

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-Y-A E SC.20-Y-B

APÊNDICE II

*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

Deste apêndice constam as descrições dos a floramentos estudados durante o mapeamento das folhas SC. 20-Y-A e SC.20-Y-B.

Informações como localização, acesso, toponí-  
mia, relevo, vegetação, solo, dados geológicos, tectônica,  
litologia e estratigrafia, estão dispostas em campos que  
compõem a ficha modelo padrão da CPRM. A localização dos a  
floramentos compreende o código internacional da folha pla-  
nimétrica no formato de 30' x 30', seguido de coordenadas  
cartesianas em milímetros, tomando-se o canto inferior es  
querdo da folha planimétrica como ponto de origem.

As descrições dos afloramentos estão dispo-  
sas obedecendo-se uma ordem alfabética do prefixo do cole  
tor e uma ordem numérica crescente de afloramentos.

	<b>SUREMI</b>
CPRM	SEDOTE
	196
	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º	563-5
N.º de Volumes:	12 V.: 2
<b>OSTENSIVO</b>	

PHH. 011470

## **PROJETO NOROESTE DE RONDÔNIA**

**Chefe do Projeto**

*Emiliano Cornélio de Souza*

**Equipe Executora**

*Abraão Fernando Figueira de Melo  
Amilcar 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

PREF.	C/C.
13	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

NR
04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	33.20-Y-A-II/475.536		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Preto

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorrência de laterita, na qual o óxido de ferro interliga grãos de quartzo bastante angulosos, muito frequentes na área.

UNIDADE ESTRAT. Todl

**ROCHA**

Laterita

**CLASSE**

Química Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

NR
07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	33.20-Y-A-II/505.512		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Preto

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em forma de lajeado ao longo do igarapé. Trata duma rocha alterada, composta de quartzo, muscovita e feldspato alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Graisen (?)

**CLASSE**

Pneumatolítica Hidrotermal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

NR
12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	33.20-Y-A-II/492.444		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceiras do Igarapé Araras

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos dispersos no igarapé. Rocha alterada, composta de quartzo, muscovita e feldspato alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Graisen (?)

**CLASSE**

Pneumatolítica Hidrotermal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AP	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-026	15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/301.532		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Igarapé Araras
	RELÉVO:	Plano
	VEGETAÇÃO:	Floresta
	SOLO:	Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Ocorre um raio de <math>\pm</math> 100m. a rocha compõe-se de quartzo, feldspato (caulinizado) e placas orientadas de muscovita. Restringe-se ao igarapé Araras e limita-se ao norte e sul por zona de gnaisses e migmatito.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGIA	ROCHA	Muscovita-quartzo xisto
	CLASSE	Metamórfica Metamorfismo re- gional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-027	17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/315.537		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Igarapé Araras
	RELÉVO:	Plano
	VEGETAÇÃO:	Floresta
	SOLO:	Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Ocorre em forma de paredão, numa faixa de <math>\pm</math> 300 m. Compõe-se de quartzo e feldspato. Limita-se ao N e S por zona de gnaisses e migmatitos. Limita-se à W e E por rochas semelhantes ao afloramento nº 15:</p>
	UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGIA	ROCHA	Peracidito (cataclástico)
	CLASSE	Hidrotermal mecanicamente deformada

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-028 KAB-029	19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/134.059		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	3ª linha da Colônia Agrícola Yata
	RELÉVO:	Plano
	VEGETAÇÃO:	2ª ordem
	SOLO:	Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Ocorre sob a forma de lajeado. Nítida relação entre paleossoma e neossoma. Cortado por veios de quartzo/feldspato com 25cm de espessura, segundo a direção N-S.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	-----
	ATIT. DA XIST.	-----
	ATIT. DO LIN.	-----
	OUTROS:	Artificios orientados N-S.

LITOLÓGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica Met. regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
1153	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/184.052		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3ª linha da Colônia Agrícola do Yata

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: 2ª ordem

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: Máficos orientados N-E.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento artificial ao longo da estrada; trata-se de um veio de quartzo com 1,20m de espessura - direção E-W, possivelmente cortando o mignatito (rocha regional). Observa-se mineral escuro (mangês?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Mignatito Alterado

**CLASSE**

Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/184.047		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3ª linha da Colônia Agrícola do Yata

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: 2ª ordem

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: Máficos orientados W-E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento com 30m de raio, cortado por veios de quartzo feldspato sem direção preferencial. Sendo a área predominantemente, migmatítica, esta rocha talvez seja uma extensão do mesmo, embora com um caráter anfibolítico (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Anfibolito

**CLASSE**

Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/184.025		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3ª linha da Colônia Agrícola do Yata

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: 2ª ordem

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: Máficos orientados N90E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Apresenta as mesmas características do afloramento nº 21, ocorrendo a uma distância de 70m, em extensão (2 metros).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Anfibolito

**CLASSE**

Metamórfica  
Met. regional





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						17
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-II/134.010					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: 3ª linha da Colônia do Yata					
	RELÉVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: 2ª ordem					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorrência de laterita, onde o óxido de ferro interliga os grãos de quartzo bastante angulosos.					
	UNIDADE ESTRAT. TQd1					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
LITOLÓGICA						ROCHA Laterito CLASSE Química Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						37
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-II/205.022					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: 4ª linha da Colônia Agrícola do Yata					
	RELÉVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: 2ª ordem					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre num raio de + 10m em forma de lajeado, apresentando-se entrecortado por numerosos veios de quartzo feldspáticos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: Orientação dos máficos N40°W
LITOLÓGICA						ROCHA Migmatito CLASSE Metamórfica Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						39
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-II/206.008					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: 4ª linha da Colônia Agrícola do Yata					
	RELÉVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: 2ª ordem					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento com + 10m de raio, cortado por veios de quartzo feldspáticos em direções preferenciais, sendo a área predominantemente migmatítica esta rocha talvez seja uma, extensão do mesmo, embora com caráter anfíbolítico.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. Máficos N40°W OUTROS: Fraturas N20°W
LITOLÓGICA						ROCHA Anfibolito CLASSE Metamórfica Met. regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AL	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/142.013		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1ª linha da Colônia Agrícola Yata

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos removidos duma rocha gnáissica, de granulação média, leucocrática, composta de quartzo, feldspato e biotita, com lineação E-W.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-051	27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/139.068		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1ª linha da Colônia do Yata

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha diaclasada nas direções S80 E e N20 W, com estrutura migmatítica agmática. Acha-se entrecortada por veios de quartzo feldspato. Nos contatos dos veios apresenta maior concentração de biotita. Encontram-se xenólitos de anfibolito (?)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-052	28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/141.079		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1ª linha da Colônia Yata

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Desmatada

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de granulação fina, encontrando-se lâminas de quartzo e feldspato mais desenvolvidos paralelas a orientação. Ocorre sob forma de blocos, distribuídos irregularmente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AI	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01					KAB-053	31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/162.052		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2ª linha da Colônia do Yata
	RELÉVO:	Plano
	VEGETAÇÃO:	Desmatado
	SOLO:	Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha compacta, porfiroblástica, composta de quartzo, feldspato e biotita. Assemelha-se ao afloramento AI-24 sob a forma de blocos isolados cobrindo uma extensão linear de 200m, no rumo do Igarapé, sito a 500m.</p>
	UNIDADE ESTRAT. <b>Complexo Basal</b>

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

ROCHA	Gnaisse
LITOLÓGIA	CLASSE Metamórfica Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/164.056		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2ª linha da Colônia do Yata
	RELÉVO:	Plano
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Pequeno afloramento de migmático agnático, onde se ressaltam camadas de neossoma atingindo 10cm de espessura, orientando-se preferencialmente a E-W, a base de quartzo-feldspato.</p>
	UNIDADE ESTRAT. <b>Complexo Basal</b>

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

ROCHA	Migmatito agnático
LITOLÓGIA	CLASSE Metamórfica Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01					KAB-054	41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/118.033		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Fazenda Boa Esperança-Estrada de Ferro Madeira Manoré
	RELÉVO:	Plano
	VEGETAÇÃO:	Desmatado
	SOLO:	Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Granito holocristalino, inequigranular composto de quartzo, feldspato e biotita levemente orientada.</p>
	UNIDADE ESTRAT. <b>Complexo Basal</b>

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

ROCHA	Granito
LITOLÓGIA	CLASSE Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AT	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					117-717

NR
42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/117.036		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Ferro Madeira Mamoré

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata baixa

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha tipo gnaisse entrecortada por veios com aspecto pegmatítico composto de quartzo, feldspato e biotita. Nos contactos dos veios com a encaixante aparecem maiores concentrações de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

NR
43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/116.039		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Ferro Madeira Mamoré

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha tipo gnaisse, entrecortada por veios concordantes e discordantes de quartzo. É composta de quartzo e minerais máficos, além de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

NR
44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/133.062		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Ferro Madeira Mamoré

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

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

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada expõe um granito fino, composto de quartzo, feldspato, biotita e mineral magnético. Acha-se cortado por veio com aspecto pegmatítico, composto de quartzo, feldspato e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Infracrustal  
plutônica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
11	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						45
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-Y-A-II/139.067					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Estrada de Ferro Madeira Mamoré				
	RELÉVO:	Plano				
	VEGETAÇÃO:	Desmatado				
	SOLO:	Argilo-arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Granito, holocristalino, grosseiro, composto de quartzo, feldspato, biotita e mineral magnético. Apresenta dois sistemas de diaclase; um sub-horizontaL e outro na direção S40E. Entre a estrada e um igarapé aparece grande quantidade de quartzo de veio.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
	ATIT. DO LIN.	-----				
OUTROS: -----						
LITOLÓGICA	ROCHA	Granito				
	CLASSE	Infracrustal				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01					II.B-025	46
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-Y-A-II/139.076					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Estrada de Ferro Madeira Mamoré				
	RELÉVO:	Plano				
	VEGETAÇÃO:	Desmatado				
	SOLO:	Areno-argiloso				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento bastante diaclasado segundo as direções S80 E e N40 W. É uma rocha compacta, em forma de lajeado que cobre grande área nas margens da ferrovia.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
	ATIT. DO LIN.	-----				
OUTROS: -----						
LITOLÓGICA	ROCHA	Granitóide				
	CLASSE	Infracrustal				

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AM	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					KAB-013
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

NR
111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/273.063		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso superior do igarapé Linão, afluente direito do rio Lajes

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica

SOLO: Concrecionário

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**ROCHA**

Laterita e granito laterizado

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Química Sedimentar e Infracrustal

**DADOS GEOLÓGICOS**

Elevação de 300m de raio, formada de laterita concrecionária. Aí também localizou-se pequeno bloco de granito alterado por intensa laterização.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

Inserir

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					KAB-015
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

NR
113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/224.058		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso inferior do igarapé Linão, próximo a colocação do Sr. Antonio F. Dias.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: Fraturas: N10-15N, N10-15E, N60E, E-W N-S e N60E

**ROCHA**

Anfibolito e Gnaiss laminado

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica Met. regional

**DADOS GEOLÓGICOS**

Anfibolito intensamente fraturado, encaixado em gnaiss finamente laminado e de xistosidade proeminente. No contato das duas rochas observa-se segregações quartzosas inclusas no anfibolito que, localmente assume aspecto de migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					KAB-016
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

NR
115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/231.065		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Linão, próximo a colocação do Sr. Antonio F. Dias.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica

SOLO: Arenoso localmente

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**ROCHA**

Diotita leptito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica Met. regional

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" de rocha gnáissica, onde notamos certa orientação dos minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 113-017	Nº 116
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 38.20-Y-A-II/236.055	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Linão, colocação do Sr. Antonio F. Dias

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenas matacões de rocha granular homogênea, granítica, contendo muscovita e cortada por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Leuco-granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Infracrustal

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 113-018	Nº 117
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 38.20-Y-A-II/233.060	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Colocação do Sr. Antonio F. Dias, 500m ao norte.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Semelhante ao afloramento AI-116.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Infracrustal

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

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: -----

RELÉVO: -----

VEGETAÇÃO: -----

SOLO: -----

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. -----

**ROCHA**

-----

**LITOLÓGIA**

CLASSE. -----

10



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
DT	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					623/694	01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/215.550		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Araras (onde esta cruzada com a BR-319)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Areno-argiloso, de cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Estradas N602 e N307

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem em matações e lajeados. Rocha friável de cor esbranquiçada, composta de quartzo e muscovita. A muscovita apresenta-se em palhetas de até 5cm de diâmetro. Afloramento ocupando uma área aproximada de 900m<sup>2</sup>.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Graisen

LITOLÓGICA

CLASSE

Pneumatolítica hidrotermal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/239.550		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Araras

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com uma certa orientação, bastante alterada notando-se a presença de cristais angulares e milimétricos de quartzo num material argiloso de cor amarelada. Ocorre num barranco de 8m, na margem direita do rio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Migmatito alterado

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/266.520		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé Ararinha

RELÉVO: Plano/suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pouco compacta composta de cristais de quartzo milimétricos e decimétricos, irregulares, num cimento ferruginoso de coloração marrom. Ocorre em blocos de até 1m de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. TQd1

ROCHA

Laterita

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar Química

M





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DL C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 04
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-II/283.512	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé Ararinha

RELÉVO: Plano/suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em blocos de até 1m de diâmetro. Rocha muito compacta, composta de cristais de quartzo milimétricos, irregulares, dispostos num cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. TQd1

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA Laterita

CLASSE Sedimentar Química

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 05
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-II/287.498	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé Ararinha

RELÉVO: Plano/suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em blocos de até 1m de diâmetro. Rocha compacta, composta de cristais de quartzo milimétricos e decimétricos, irregulares distribuídos numa matriz ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. TQd1

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA Laterita

CLASSE Sedimentar Química

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 06
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-II/304.488	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé Ararinha

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em blocos com até 1m de diâmetro. Rocha compacta, composta de cristais de quartzo milimétricos e decimétricos, irregulares, dispostos numa matriz ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. TQd1

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA Laterita

CLASSE Sedimentar Química



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
01	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/222.467		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Ararinha

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos de até 1m de diâmetro. Rocha compacta, composta de cristais de quartzo, milimétricos, irregulares, dispostos numa matriz ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. TQd1

**ROCHA**

Laterita

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar  
Química

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/298.457		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Morro

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha friável de coloração marron amarelada com pequenos veios de quartzo e uma orientação dos minerais máficos. Ocorre em natações de até 2m de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. TQd1

**ROCHA**

Laterita

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar  
Química

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/224.467		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeira dos Periquitos, no rio Madeira

RELÉVO: Plano/suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata baixa

SOLO: Areno-argiloso de cor clara

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N-S  
N60W; N60E e E-W.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito de estrutura dobrada com veios na direção de 0°AZ e aglomerações de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
01	1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/233.400		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Km 45 da BR-319

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, composta de quartzo, feldspato e micas ligeiramente orientadas. Ocorre em natações com até 2m de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica  
Met. regional

Inserir

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/232.400		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Km 52,6 da BR-319

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata baixa

SOLO: Areno-argiloso de cor clara

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em natações de até 2m de diâmetro. Rocha de cor clara, granulação grosseira, textura orientada, com veios pegmatóides. Observa-se esta mesma rocha com textura granoblástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/229.389		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Km 54,5 da BR-319

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata baixa

SOLO: Areno-argiloso de cor clara

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de uma rocha de textura orientada totalmente alterada com vestígios de uma estrutura-migmatítica dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica  
Met. regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
DL	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/245.346		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Ra. 57 da BR-319

RELÉVO: Ondulado/suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata baixa

SOLO: Arenoso-argiloso de cor clara

Ocorre em matacões de até 8m de diâmetro. Rocha - clara, granulação fina, textura gnáissica, composta de quartzo, feldspato e biotita. Migmatito de estruturas dobrada e outras não identificadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÔNICA

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

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

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

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

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/249.342		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira do Ribeirão no rio Madeira

RELÉVO: Ondulado/suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata baixa

SOLO: Arenoso de cor clara

Extenso lajeado de migmatito com uma massa geral granito-gnáissica cortada por diques pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÔNICA

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

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

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

OUTROS: Fraturas: N-S, N30E e N60E.

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01					KAB-690 KAB-691	15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/254.312		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Pedreira do Ribeirão

RELÉVO: Ondulado/suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: \_\_\_\_\_

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

Migmatito com estrutura agnática onde o paleossoma é uma rocha clara, granulação fina e textura granítica cortada por veios (neossoma) pegmatóides com até 30cm de espessura, de direção predominantemente N-S.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÔNICA

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

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

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

OUTROS: Fraturas: N-S e N30E.

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DE C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					113-696	16
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-II/253.456					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Nova Vida					
	RELÉVO: Fortemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Arvore médio/grosseiro de cor acinzentada					
	SOLO:					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeados e matacões. Migmatito de estrutura dobrada com veios milimétricos a decimétricos de quartzo e anfibólio (?). Rochas de textura granítica fina e textura gnáissica, composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e sulfetos. (pirita e calcopirita).					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
LITOLÓGICA	ROCHA Migmatito					
	CLASSE Metamórfica Met. regional					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						17
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-II/253.464					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Afluente esquerdo do igarapé Coxo					
	RELÉVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Floresta					
	SOLO: Argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Matacões com até 1m de diâmetro, de rocha com textura levemente orientada e uma estrutura migmatítica não identificada, composta de quartzo, feldspato, mica, anfibólio e sulfetos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
LITOLÓGICA	ROCHA Migmatito					
	CLASSE Metamórfica Met. regional					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						18
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-II/257.463					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Afluente esquerdo do igarapé Coxo					
	RELÉVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Floresta					
	SOLO: Argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha grosseira mesocrática, com cristais cuhedrais a anedrais e composta principalmente de quartzo e feldspato. Ocorre em matacões de 3m de diâmetro.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
LITOLÓGICA	ROCHA Granito grosseiro					
	CLASSE Ígnea ácida					

14



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
01	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SS.20-Y-A-II/259.465		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afluente esquerdo do igarapé Coxo

RELÉVO: Plano/suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso de cor acinzentada

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N-S, N30E e N10E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha fina leucocrática, com cristais cuhedrais a anhedrais e uma textura granítica, composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em matacões de até 2m de diâmetro, no leito e na margem do igarapé.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito fino

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Plutônica ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SS.20-Y-A-II/273.550		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afluente direito do igarapé Araras

RELÉVO: Vale

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso com laterita

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões de até 1,5m de diâmetro. Rocha friável de granulação fina, composta de grãos de quartzo irregulares numa cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. TQd1

**ROCHA**

Laterita

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar Quínica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01					s/nº s/nº	22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SS.20-Y-A-II/224.231		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Madeira

RELÉVO: Plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Juntas: N-S e S-W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado extenso de migmatito agnático e dobrado, com camadas (neossoma) quartzo-feldspáticas (por vezes, biotita) atingindo até 20cm, abundantes juntas N-S e E-W.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica Met. regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
DL	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						23
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	30.20-Y-A-II/393.230					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Em 12,5 do varadouro Posto Indígena do Ribeirão BR-319				
	RELÉVO:	Plano ondulado				
	VEGETAÇÃO:	Floresta				
	SOLO:	Areno-argiloso de coloração acinzentada				
DADOS GEOLÓGICOS	Matações de até 3m de diâmetro, com uma acentuada foliação. Rocha fina de cor escura, com alguns veios milimétricos de um mineral esverdeado.					
	UNIDADE ESTRAT.	Completo Basal				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
LITOLÓGICA	ROCHA	Migmatito				
	CLASSE	Metamórfica Met. regional				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						24
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	30.20-Y-A-II/393.223					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	A 4 km NE da confluência do igarapé Jacu com o rio Ribeirão.				
	RELÉVO:	Plano ondulado				
	VEGETAÇÃO:	Floresta				
	SOLO:	Laterítico				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha avermelhada, compacta, de granulação grossa com cristais de quartzo fraturados, de até 3cm de diâmetro, numa massa ferruginosa compacta de coloração avermelhada. Ocorre em blocos de até 0,5m de diâmetro.					
	UNIDADE ESTRAT.	TQd1				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
LITOLÓGICA	ROCHA	Laterita				
	CLASSE	Sedimentar Química				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						25
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	30.20-Y-A-II/428.318					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Marron esquerda do igarapé Jacu				
	RELÉVO:	Forte ondulado				
	VEGETAÇÃO:	Floresta				
	SOLO:	Areno-argiloso de coloração escura				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em lajeados e matações, estes com até 5m de diâmetro, com veios milimétricos de um mineral esverdeado.					
	UNIDADE ESTRAT.	Completo Basal				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
LITOLÓGICA	ROCHA	Migmatito				
	CLASSE	Metamórfica Met. regional				

18



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
DI	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01					701	26
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-II/433.333					

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afluente esquerdo do igarapé Jacu

RELÉVO: Forte ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso cinza onde se observa cristais centimétricos de quartzo.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em matacões e lajeados com até 3m de diâmetro, com veios milimétricos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. ~~W20~~

OUTROS: Fraturas N-S, E-W, N20W e N40W

**ROCHA**

Migmatito

**CLASSE**

Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						27
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-II/443.333					

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afluente direito do rio Ribeirão

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso, claro, com seixos de quartzo de até 10cm de diâmetro.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões de até 2m de diâmetro numa área de + 100m de raio. Rocha verde escura, granulação média e textura gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. ~~W20~~

OUTROS: Fraturas: N20W e E-W

**ROCHA**

Migmatito

**CLASSE**

Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						28
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-II/505.325					

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Marrem direita do igarapé Huguen

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso de coloração escura, com laterização.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de até 0,8m de diâmetro, laterizados de textura gnáissica, com finas camadas dobradas ora de um material fino, quartzo, feldspato, ora de um material ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS -----

**ROCHA**

Gnaisse-alterado

**CLASSE**

Metamórfica  
Met. regional

19





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
01	1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01					115-692	29
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-Y-1-II/376.261					

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeira da Esperança no rio Ribeirão

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata baixa

SOLO: Arenoso de coloração clara

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: Fraturas:  
N10E, N30E, N40E,  
E-W, N30W.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cachoeira se estendendo a + 300m, com abundantes "caldeirões", migmatito de estruturas dobradas e nebulítica com "lentes" e veios centimétricos pegmatóides, de quartzo e de anfibólio. O paleossoma é uma rocha gnáissica de granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						30
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-II/380.259					

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeirinha (rio Ribeirão)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso de coloração clara

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento semelhante ao anterior, porém de menor porte.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						31
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-II/436.219					

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do Icarapé Grande

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argilo-arenoso de coloração acinzentado

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões de até 2m de diâmetro numa área de + 30m de raio. Rocha acinzentada, granulação fina, textura gnáissica, composta de quartzo, feldspato alterado, biotita e granada (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
DI	1153

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/441.216		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem direita do Igarapé Grande

RELÉVO: Ondulado/forte ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argilo-arenoso de coloração acinzentado

**TECTÓNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões com até 3m de diâmetro ocupando uma área de + 50m de raio. Rocha esbranquiçada, granulação fina, textura orientada, composta de quartzo, feldspato biotita e um mineral verde escuro não identificado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/481.204		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: À 13 km SE da confluência do Igarapé Jacu com o rio Ribeirão

RELÉVO: Forte ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso de coloração cinza

**TECTÓNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões de até 3m de diâmetro numa elevação de + 50m de raio. Rocha cinza amarelada, granulação média, textura granítica. "Núcleos" centimétricos de alta concentração de biotita e veios milimétricos de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/478.269		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Ribeirão

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso de coloração cinza esbranquiçado

**TECTÓNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em lajeados e matacões de até 3m de diâmetro numa área de + 30m de raio. Rocha verde claro, composta de uma matriz quartzo-feldspática fina, com veios decimétricos de biotita. Textura orientada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

21



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
01	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/362.264		

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: A 3,0 km sudoeste do Posto Indígena Ribeirão na estrada que vai para o Posto Fiscal do Ribeirão  
 RELÉVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Arenoso fino de coloração esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Matacões de até 1m de diâmetro numa área de  $\pm$  30 m de raio. Rocha fina de cor escura, textura levemente orientada, com veios milimétricos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

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

**ROCHA**  
Migmatito  
**CLASSE**  
Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01					MB-703	36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/440.103		

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: A 1,5 km Norte da colocação Primavera  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Arenoso médio/grosseiro de cor cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Ocorre em lajeado numa área de  $\pm$  100m de diâmetro, bastante esfoliado. Rocha fina a média levemente orientadas, com veios pegmatóides e de quartzo centimétricos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. N20°  
 OUTROS: Fraturas: N60°, N10°, N60°

**ROCHA**  
Quartzo-diorito.  
**CLASSE**  
Infra crustal plu  
tônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/416.131		

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: A 0,5 km Norte da colocação Barragem  
 RELÉVO: Forte ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Areno-cascalhoso, com blocos de quartzo irregular de coloração avermelhada.

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Blocos de até 10m de diâmetro, numa elevação de  $\pm$  30m de largura por 1 km de comprimento (alinhada em NE-SW). Rochas de cores claras; texturas granítica e gnáissica, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. N60°  
 OUTROS: Fraturas: N-S, N30° e N60°

**ROCHA**  
Gnaisse  
**CLASSE**  
Metamórfica  
Met. regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
DE	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					597/700
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
	30.20-Y-A-II/378.131		02		

NR
39

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: No leito a prximo de um igarapé cabeceiras do igarapé Itoricordia

RELÉVO: Monte ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-cascalhoso, com blocos de quartzo irregulares de coloração branca e acinzentada.

**TECTÓNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Hatações de até 3m de diâmetro em um "morro" de + 50m de raio. Trata-se de um granito granular fino a médio de cor cinza esbranquiçado.

**ROCHA**

Biotita-granito

**CLASSE**

Infracrustal plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					s/nº
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
	30.20-Y-A-II/225.379				

NR
39 X

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Cachoeira do Chocolate

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Descampado

SOLO: Areilo-arenoso de coloração escura

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DO LIN. E-W

OUTROS: Fraturas: N30E, N60E, E-W, N40E e N60E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor acinzentada, textura granítica, com abundantes, veios pegmatóides e "núcleos" de quartzo.

**ROCHA**

Migmatito

**CLASSE**

Metamórfica Met. regional

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
	30.20-Y-A-II/241.375				

NR
40

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 200m N do km 55 da BR-319

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso de coloração clara, com seixos de quartzo centimétrico de forma irregular.

**TECTÓNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em lajeado com + 5m de diâmetro, numa elevação de + 100m de diâmetro. Trata-se de uma rocha de granulação fina/média, textura gnáissica com frequentes veios de quartzo e pegmatóides.

**ROCHA**

Migmatito

**CLASSE**

Metamórfica Met. regional

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

23



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
01	1153

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/242.339		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeira do rio Madeira

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Descarpado

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. 2-1

OUTROS: Fraturas: N30E, N60W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Trata-se do prolongamento da cachoeira do Chocolate, possuindo portanto as mesmas características.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/254.311		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeira do Ribeirão

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Arenoso de coloração clara

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N-S, N30E, 2-1, N60W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Esta cachoeira é um prolongamento da descrita anteriormente e do Chocolate. Migmatito de estruturas agnática e dobrada. Os veios de quartzo e pegmatóides (neossena?) possuem largura de até 15cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					MAP-707	43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/214.213		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sítio Terada Nova (lado N da BR-319)

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Arenoso de coloração clara, com milimétricos seixos de quartzo de forma irregulares.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N-S e 2-1.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões de até 3m de diâmetro numa área de + 15 m de raio. Migmatito de estrutura dobrada com elevada percentagem de granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Leptinito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
DE	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						44
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

LOCALIZAÇÃO: SC.20-Y-A-II/233.217

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sítio Morada Nova (lado E da BR-319)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: arenoso, claro, com milimétricos seixos de quartzo de forma irregular.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento semelhante ao 43, porém com maior porcentagem de biotita e menor porcentagem de granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. 170°

OUTROS: Fraturas: E-W

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						45
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

LOCALIZAÇÃO: SC.20-Y-A-II/228.330

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Na margem de um igarapé a 200m da cachoeira do Chocolatal

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso com seixos centimétricos de quartzo e blocos decimétricos de laterita.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de até 2m de diâmetro, numa área de + 30 m de diâmetro. Rochas de granulação cinza a cinza escura, textura orientada, composta 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  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						46
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

LOCALIZAÇÃO: SC.20-Y-A-II/216.210

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Km 72,2 da BR-319

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Arenoso de coloração esbranquiçada, com alguns seixos centimétricos de quartzo.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Hatações de até 6m de diâmetro. Rocha de cor escura, granulação fina, com cristais bem desenvolvidos de granada, textura granítica, composta de quartzo feldspato, biotita, anfibólio (?) e pirita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica  
Met. regional

25



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DI	C/C. 1153
----------	-----------

NR 47
-------

Inserir  
↓

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-II/213.193	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Km 1,0 do ramal do km 74 da BR-319

RELÉVO: Serra

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Cascalho esbranquiçado de até 10cm de diâmetro de forma irregular.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de até 3m de diâmetro, ocupando uma área de + 50m de raio. Rocha cinza esverdeada, granulação fina, textura granítica, rica em anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: Fraturas: N-S e E-W.

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica  
Met. regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAP-703
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-II/220.193	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

NR 48
-------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Km 1,5 do ramal do km 74 da BR-319

RELÉVO: Forte ondulado

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Arenoso, esbranquiçado, com blocos de quartzo de até 10cm de diâmetro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de até 10m de diâmetro, numa elevação com + 300m de comprimento com 60m de largura (alinhado em E-W). São frequentes os veios de quartzo e pegmatóides com até 20cm de largura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

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

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

ATIT. DO LIN. E-W

OUTROS: Fraturas: N-S e E-W

**ROCHA**

Piroxênio granulito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica  
Met. regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-II/225.193	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

NR 49
-------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Km 2 do ramal do km 74 da BR-319

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, claro com blocos de quartzo, de forma irregular de até 10cm de diâmetro.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em lajeados e matações, estes com até 3m de diâmetro e aqueles com área de 20x5m. Migmatito de estrutura agnática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: Fraturas: N-S e E-W

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica  
Met. regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DI C/C. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 50
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

LOCALIZAÇÃO: SC.20-Y-A-II/200.182

TOPONÍMIA: Km 76 da BR-319

RELÉVO: Plano/suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Arenoso grosseiro de cor cinza esbranquiçada

Matações de 5m de diâmetro, numa área de + 50m de raio. Migmatito de estrutura não identificada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

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

ROCHA: Migmatito

LITOLÓGICA: CLASSE: Metamórfica  
Met. regional

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 51
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

LOCALIZAÇÃO: SC.20-Y-A-II/200.147

TOPONÍMIA: km 80 da BR-319

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Laterítico grosseiro

Ocorre numa elevação de + 200m de diâmetro, laterita de textura concrecional, onde se observa um feldspato alterado (caulin).

UNIDADE ESTRAT. TQd1

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

ROCHA: Laterita

LITOLÓGICA: CLASSE: Sedimentar

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 52
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

LOCALIZAÇÃO: SC.20-Y-A-II/220.112

TOPONÍMIA: Km 2,7 do ramal do km 83 da BR-319

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Areno micáceo de coloração esbranquiçada

Ocorre em lajeados e blocos, numa área de + 30m de diâmetro. Migmatito de estrutura nebulítica. Alguns veios centimétricos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. ---  
ATIT. DA XIST. ---  
ATIT. DO LIN. E-W  
OUTROS. ---

ROCHA: Migmatito

LITOLÓGICA: CLASSE: Metamórfica  
Met. regional

27





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DF C/C. 1153

CADERN. 02 PALEONT.            SEDIMENT.            MINERAL            QUÍMICA            PETROGR.           

NR 53

ALTIT.            LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-II/243.117 CADASTRO OCORR.            ILUSTR.           

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA: Em 5,3 do ramal do km 83 da BR-319  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Desmatado  
 SOLO: Ferruginoso, grosseiro

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Blocos de até 2m de diâmetro numa elevação de + 50m de diâmetro. Blocos devido a ação do homem na construção da estrada.  
 UNIDADE ESTRAT. TQd1

LITOLÓGICA  
 ROCHA Laterita  
 CLASSE Sedimentar Química

CADERN. 02 PALEONT.            SEDIMENT.            MINERAL            QUÍMICA            PETROGR.           

NR 54

ALTIT.            LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-II/196.103 CADASTRO OCORR.            ILUSTR.           

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA: No km 83 da BR-319, lado E.  
 RELÉVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Desmatado  
 SOLO: Arenoso de coloração cinza esbranquiçada.

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Ocorre em lajeado ocupando uma área de + 100m de diâmetro com veios de quartzo e pegmatóides. Rocha de cor esbranquiçada, granulação fina, textura granítica, composta de quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA Migmatito  
 CLASSE Metamórfica Met. regional

CADERN. 02 PALEONT.            SEDIMENT.            MINERAL            QUÍMICA            PETROGR.           

NR 55

ALTIT.            LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-II/185.163 CADASTRO OCORR.            ILUSTR.           

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA: Lado Oeste do km 76,8 da BR-319  
 RELÉVO: Monte ondulado  
 VEGETAÇÃO: Descampado  
 SOLO: Arenoso médio/grosseiro claro com blocos decimétricos de quartzo.

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.             
 ATIT. DA XIST.             
 ATIT. DO LIN. 870°E  
 OUTROS: Fraturas: N-S, 160°E, E-W

DADOS GEOLÓGICOS  
 Ocorre numa elevação no sentido E-W. Migmatito de estrutura agnática com inúmeros veios de quartzo e pegmatóides.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA Migmatito  
 CLASSE Metamórfica Met. regional

28



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
DI	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NR
56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/160.151		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Corte da Estrada de Ferro Madeira Manoré

RELÉVO: Forte ondulado

VEGETAÇÃO: Mata baixa

SOLO: Arenoso médio/grosseiro com blocos de quartzito

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N70E, E20W

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

**DADOS GEOLÓGICOS**

Continuação da elevação descrita no afloramento anterior, se estendendo a mais de 2 km numa direção E-W. Aqui a rocha regional possui uma granulação mais fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

Inserir  
↓

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NR
57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/153.155		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Corte da Estrada de Ferro Madeira Manoré

RELÉVO: Forte ondulado

VEGETAÇÃO: Mata baixa

SOLO: Arenoso médio/grosseiro de cor clara

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N-S e E-W

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre numa elevação paralela, a descrita em 56. Rocha de cor clara, textura fina levemente orientada, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NR
58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/146.148		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Residência do Dr. Gonzaga

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Descampado

SOLO: Arenoso médio/grosseiro de cor clara com blocos de quartzo de até 20cm de diâmetro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações numa elevação alinhada em E-W. Migmatito de estrutura nebulítica com veios e lentes pegmatóides. O paleossoma é uma rocha escura, de granulação fina e textura orientada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

09



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
01	1150

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/143.142		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Cachoeira do rio Madeira

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Descarpado

SOLO: Areno-argiloso de cor acinzentada

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DO LIN. 370°

OUTROS: Fraturas: N50°E e N40°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Trata-se de um migmatito de estrutura dobrada com veios de quartzo e pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/240.403		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem direita do igarapé Chocolateal

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso de cor escura

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS: Fraturas: N-S e N60°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre num "morro" arredondado com ocasionais veios milimétricos de quartzo. Rocha de cor cinza, granulação fina a média, textura orientada, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-II/246.404		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Chocolateal

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso de cor escura

**TECTÓNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento semelhante ao 60.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica  
Met. regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
01	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						63
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-II/256.399					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Margem esquerda do igarapé Chocolatal					
	RELÉVO: Ondulado/Forte ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta					
	SOLO: Areno-argiloso de cor escura					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento semelhante ao 60 e 61.					TECTÓNICA
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
ROCHA						LITOLÓGICA
Migmatito						
CLASSE						
Metamórfica Met. regional						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						64
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-II/290.254					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Km 6,7 da estrada do Seringal do Sr. Augusto Lopes					
	RELÉVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Mata baixa					
	SOLO: Areno-cascalhoso de cor acinzentada					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em lajeado, decomposto, com estrutura dobrada.					TECTÓNICA
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
ROCHA						LITOLÓGICA
Migmatito						
CLASSE						
Metamórfica Met. regional						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						65
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-II/384.154					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: A + 4 km N da colinação Bon Futuro, Seringal Augusto Lopes					
	RELÉVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta					
	SOLO: Arenoso fino de cor escura					
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre numa elevação alinhada em 100°AZ. Rocha de cor clara, textura fina a média orientada, composta de quartzo, feldspato e biotita.					TECTÓNICA
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
ROCHA						LITOLÓGICA
Migmatito						
CLASSE						
Metamórfica Met. regional						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
DL	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						66
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-II/329.204					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Cabeceiras de um igarapé afluente do igarapé Misericórdia				
	RELÉVO:	Suavemente ondulado				
	VEGETAÇÃO:	Floresta				
	SOLO:	Areno-argiloso de cor cinza amarelada				
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de até 1m de diâmetro. Rocha de cor clara, granulação fina, textura levemente orientada composta de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal				
	ROCHA					Gnaisse
LITOLOGIA					CLASSE	Metamórfica Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						67
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-II/260.436					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Leito do igarapé dos Periquitos				
	RELÉVO:	Suavemente ondulado				
	VEGETAÇÃO:	Floresta				
	SOLO:	Arenoso fino				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento com rocha totalmente alterada onde se observa uma textura orientada.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal				
	ROCHA					Gnaisse
LITOLOGIA					CLASSE	Metamórfica Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						68
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-II/262.394					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Margem direita do igarapé dos Periquitos				
	RELÉVO:	Ondulado				
	VEGETAÇÃO:	Floresta				
	SOLO:	Arenoso com bastante laterita e alguns blocos de quartzo de tamanho centimétrico.				
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre numa área de + 10m. Rocha marrom avermelhada, compacta, com seixos centimétricos de quartzo numa matriz fina ferruginosa.					
	UNIDADE ESTRAT.	TQd1				
	ROCHA					Laterita
LITOLOGIA					CLASSE	Sedimentar Química



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DL 1153 C/C.

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

NR 69

SC.20-Y-A-II/286.392

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem direita do igarapé dos Periquitos

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso com bastante laterita e alguns blocos de quartzo.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semelhante ao anterior, porém em maiores dimensões.

UNIDADE ESTRAT. TQdl

LITOLÓGICA

ROCHA

Laterita

CLASSE

Sedimentar Química

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

NR 71

SC.20-Y-A-II/323.362

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem esquerda do igarapé dos Periquitos

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso com bastante laterita e alguns blocos de quartzo.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semelhante aos 68 e 69.

UNIDADE ESTRAT. TQdl

LITOLÓGICA

ROCHA

Laterita

CLASSE

Sedimentar Química

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

NR 72

SC.20-Y-A-II/329.359

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem direita do igarapé dos Periquitos

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso com bastante laterita e blocos de quartzo centimétricos.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre numa elevação em blocos de até 2m de diâmetro. Rocha marrom amarelada, compacta, composta de grãos milimétricos de quartzo numa matriz afanítica ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. TQdl

LITOLÓGICA

ROCHA

Laterita

CLASSE

Sedimentar Química



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DL C/G. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
02						73
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-II/342.352					
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Cabeceiras do igarapé dos Periquitos</p> <p>RELÉVO: Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta</p> <p>SOLO: Arenoso com bastante laterita e blocos de quartzo centimétricos.</p>						<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. _____</p> <p>ATIT. DA XIST. _____</p> <p>ATIT. DO LIN. _____</p> <p>OUTROS: _____</p>
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Afloramento semelhante ao 72.</p>						<p>ROCHA</p> <p>Laterita</p>
<p>UNIDADE ESTRAT.</p> <p>TQDL</p>						<p>LITOLÓGICA</p> <p>CLASSE</p> <p>Sedimentar Química</p>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
02						74
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-II/334.344					
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Cabeceiras de um igarapé, afluente direito do rio Ribeirão</p> <p>RELÉVO: Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta</p> <p>SOLO: Arenoso com blocos decimétricos de quartzo e laterita.</p>						<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. _____</p> <p>ATIT. DA XIST. _____</p> <p>ATIT. DO LIN. _____</p> <p>OUTROS: _____</p>
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Blocos de até 0,8m de rocha acinzentada granulação grosseira, textura porfiroblástica, composta de quartzo, feldspato e biotita.</p>						<p>ROCHA</p> <p>Gnaisse</p>
<p>UNIDADE ESTRAT.</p> <p>Complexo Basal</p>						<p>LITOLÓGICA</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica Met. regional</p>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
02						75
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-II/333.337					
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Cabeceira de um igarapé, afluente direito do Ribeirão.</p> <p>RELÉVO: Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta</p> <p>SOLO: Arenoso fino/médio acinzentado</p>						<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. _____</p> <p>ATIT. DA XIST. _____</p> <p>ATIT. DO LIN. _____</p> <p>OUTROS: _____</p>
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Matacões de até 2m de diâmetro. Rocha acinzentada, granulação fina a média, textura levemente orientada, composta de quartzo, feldspato e biotita.</p>						<p>ROCHA</p> <p>Gnaisse</p>
<p>UNIDADE ESTRAT.</p> <p>Complexo Basal</p>						<p>LITOLÓGICA</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica Met. regional</p>



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DL 1153  
C/C.

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 76
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

SC.20-Y-A-II/328.322

TOPONÍMIA: Cabeceira de um igarapé, afluente direito do rio Ribeirão

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso com bastante laterita

Ocorre numa elevação em blocos de até 1m de diâmetro. Laterita compacta.

UNIDADE ESTRAT. TQd1

ROCHA: Laterita

CLASSE: Sedimentar Química

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 78
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

SC.20-Y-A-II/297.306

TOPONÍMIA: Margem direita do igarapé afluente direito do rio Ribeirão

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso fino/médio de cor acinzentada

Matações de até 2m de diâmetro de rocha cinza arroxeadada, granulação fina, textura orientada, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica Met. regional

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 98
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

SC.20-Y-A-II/240.082

TOPONÍMIA: Foz do igarapé Dois Antonio

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata baixa

SOLO: Arenoso fino de cor clara

Matações e lajeados com diâmetro em torno de 3m. Rocha esbranquiçada, granulação fina, textura tipicamente granítica, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA: Granito

CLASSE: Infracrustal





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
DT	1753

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-III/163.400		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: À 4km E do posto Água azul

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso de cor cinza

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em matações de até 2m de diâmetro, numa área de  $\pm$  50m de raio. Rocha cinza, textura granular fina/média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito-Pegmatóide

**CLASSE**

Plutônica Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-III/227.405		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: À 10km E do posto Água azul

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso de cor amarelada

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: Fraturas N-S e E-W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em matações de até 2m de diâmetro, numa área de  $\pm$  50m de raio. Rocha cinza amarelada, textura granular fina, composta de quartzo, feldspato e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito-Pegmatóide

**CLASSE**

Plutônica Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-III/254.409		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: À 13,5 km do posto Água azul

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre no leito de um igarapé em blocos de até 50cm de diâmetro. Rocha alterada, cinza amarelada, textura granular média, composta de quartzo, feldspato alterado e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito-Pegmatóide

**CLASSE**

Plutônica Ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DI	C/G. 1153
----------	-----------

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-044	NE 234
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/269.410	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 15 km E do posto de Água Azul

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso com blocos centimétricos e decimétricos de quartzo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas N-S e E-W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em lajeado com 30 m de comprimento por 5 m de largura constituindo uma cachoeira. Rocha cinza, textura granular fina/média, composta de quartzo, feldspato e bastante biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-045	NE 235
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/276.416	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,5 km W do posto 3

RELÉVO: Ondulado/forte ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso com blocos centimétricos e milimétricos de quartzo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas N-S; E-W; N60 E; S10 E; N200E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre numa "Piroca" com + 50 m de raio. Rocha de estrutura agnática, onde o paleossoma é rocha média, esbranquiçada, textura levemente orientada, está rodeado por veios (neossoma) decimétricos de quartzo e pegmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

Met. Regional

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 238
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/266.450	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4 km SW do posto 3

RELÉVO: Ondulado/suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso de cor avermelhada

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no leito de um igarapé formando uma cachoeira com + 3 m de extensão. Laterita fria, de cor amarronzada, granulação média e textura concrecional.

UNIDADE ESTRAT. Tcd1

**ROCHA**

Laterita

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

Química



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
DE	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05					s/nº	242
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC. 20-Y-A-III/342.426					

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	À 8km E do posto 3	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	-----
	RELÉVO:	Suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	-----
	VEGETAÇÃO:	Floresta		ATIT. DO LIN.	-----
	SOLO:	Arenoso média/grosseiro acinzentado com blocos centinótricos de quartzo	OUTROS:	-----	

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre em natações de até 1m de diâmetro numa área de + 30m de raio. Rocha cinza, granulação fina/média, textura levemente orientada, composta de quartzo, Feldspato alterado e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	UNIDADE ESTRAT.		Completo Basal	CLASSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						246
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC. 20-Y-A-III/476.469					

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	À 2km NE do posto 3	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	-----
	RELÉVO:	Ondulado		ATIT. DA XIST.	-----
	VEGETAÇÃO:	Floresta		ATIT. DO LIN.	-----
	SOLO:	Areno-laterítico	OUTROS:	-----	

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre em blocos de até 3m de diâmetro. Rocha avermelhada, textura "arenítica" grosseira, bastante compacta.	LITOLOGIA	ROCHA	Laterita
	UNIDADE ESTRAT.		TQd1	CLASSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05					MAC-46	250
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC. 20-Y-A-III/400.428					

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	À 12km E do posto 3	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	-----
	RELÉVO:	Ondulado/forte ondulado		ATIT. DA XIST.	-----
	VEGETAÇÃO:	Nota rasa		ATIT. DO LIN.	-----
	SOLO:	Arenoso com blocos centinótricos de quartzo	OUTROS:	Texturas: N30°E	

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em lajedos e natações numa elevação de quase 11m de diâmetro. Observa-se veios decimétricos de quartzo e pegmatóides predominantemente na direção do fraturamento	LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	UNIDADE ESTRAT.		Completo Basal	CLASSE



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. **DL** C/C. **1153**

CADERN. <b>05</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE <b>254</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-Y-A-III/309.526</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: A 5 km da foz do Igarapé Água Branca  
 RELÉVO: Fortemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Arenoso médio/grosseiro de cor acinzentada

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fraturas: N-S

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Ocorre em lajeados e matacões, estes com até 8 m de raio, aqueles com até 15 m, numa elevação de + 1 km de diâmetro. Rocha cinza amarelada, textura granular grosseira, composta de quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Granito pegmatóide  
**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Plutônica Ácida

CADERN. <b>05</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE <b>258</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-Y-A-III/260.542</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: A 100 km W da foz do Igarapé Água Branca  
 RELÉVO: Fortemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Arenoso médio/grosseiro de cor acinzentada

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fraturas: N60°E

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento semelhante ao DL-254, contudo os lajeados e as pirocas são de menores dimensões.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Granito pegmatóide  
**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Plutônica Ácida

CADERN. <b>05</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE <b>259</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-Y-A-III/357.530</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: A 300 m E da foz do Igarapé Água Branca  
 RELÉVO: Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Areno-argiloso de cor escura

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Ocorre em matacões de até 3 m de diâmetro numa área de + 50 m de raio. Rocha cinza esbranquiçada, textura granular grosseira, composta de quartzo, feldspato alterado e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Granito pegmatóide  
**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Plutônica Ácida

4



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DL C/C. 1153

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 261
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/364.521	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4 km da foz do Igarapé Água Branca

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso cor escura

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIBT. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em matações de até 1 m de diâmetro ocupando uma área de  $\pm$  15 m de raio. Rocha cinza esbranquiçada, textura granular média/grosseira, composta de quartzo, feldspato alterado e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito pegmatóide

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Plutônica Ácida

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-97-96	NR 262
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/383.522	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 5 km E da foz do Igarapé Água Branca

RELÉVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata baixa

SOLO: Areno-cascalhoso com blocos de quartzo de até 5 cm de diâmetro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIBT. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em lajeados e matações com até 5 m de diâmetro. Ocorrem rochas de texturas granular fina, grosseira e pegmatóide. Todas compostas de quartzo, feldspato e biotita. A rocha grosseira é a predominante.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 263
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/390.522	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 6 km E da foz do Igarapé Água Branca

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argilo-arenoso de cor cinza escura

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIBT. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em matações de até 5 m de diâmetro numa área de  $\pm$  100 m de raio. Rocha cinza escura, textura granular grosseira, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito pegmatóide

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Plutônica Ácida

5



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
DF	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						237
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	BC. 20-V-A-III/303.270					

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 7,5km S do posto 3

RELÉVO: Suavemente ondulada

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso de cor cinza amarelada

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos de até 0,5 de diâmetro numa área de + 30m de raio. Rocha acinzentada, composta de quartzo, feldspato e biotita. Textura porfiróide onde se observa os fenocristais euhédricos de feldspato com até 2cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Lignatito

Alterado

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

Met. Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05					MAC-98	272
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	BC. 20-V-A-III/429.233					

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 9km NW do posto Formoso

RELÉVO: Ondulada

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso grosseiro, de cor escura com abundantes blocos de quartzo cari-leitoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em patagões de até 1m de diâmetro, ocupando uma área de + 60m de raio. Rocha cinza amarelada, granulação grosseira, textura levemente orientada, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Granito Porfiróide Gnáissico

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

Platônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05					MAC-047	275
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	BC. 20-V-A-III/443.217					

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6km NW do posto Formoso

RELÉVO: Ondulada

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso-argiloso/grosseiro de cor acinzentada

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em patagões de até 1m de diâmetro, numa área de + 30m de raio. Rocha esbranquiçada; textura porfiróide onde se observa fenocristais centimétricos de quartzo e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Lignatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

Met. Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **HJ** C/C. **1153**

CADERN. **03** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **121**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SC.20-Y-A-III/163.178** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Margem direita de um afluente direito do curso superior do rio Ribeirão  
 RELÉVO: Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Tropical alta e cerrada  
 SOLO: Areno-argiloso amarelado

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 "Boulders" próximo à margem do rio numa área de aproximadamente 200 m<sup>2</sup>. Rocha de estrutura anisótropa, granulação fina a média, cor acinzentada às vezes rósea com incipiente bandeamento gnáissico. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

**ROCHA**  
 Biotita-Gnaiss

**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 Met. Regional

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

CADERN. **03** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **123**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SC.20-Y-A-III/146.172** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Proximidade da margem direita do afluente direito do curso superior do rio Ribeirão  
 RELÉVO: Ondulado a forte ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata alta localmente cactus e gramíneas  
 SOLO: -----

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 "Pirocas" formando desníveis de aproximadamente 15 m (nível base igarapé ao lado). Nas proximidades são comuns blocos rolados. Rocha estruturalmente isotropa granular média, cinza claro. Compõe-se de quartzo, feldspato (raro) e biotita (em maior quantidade).

**ROCHA**  
 Migmatito (homogêneo)

**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 Met. Regional

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

CADERN. **03** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **124**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SC.20-Y-A-III/141.171** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Proximidade da margem direita do afluente direito do curso superior do rio Ribeirão  
 RELÉVO: Ondulado a forte ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata alta cerrada local, gramíneas e cactus  
 SOLO: Areno-argiloso cinza amarelado

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: Diáclases: 10° (8) 30° (3) 110°, 160°, 0°

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Extensa "piroca" com área de aprox. 6.000 m<sup>2</sup>, sendo mais longa no sentido N-S. Tem altura de + 20 m em relação aos terrenos adjacentes. Comuns os veios pegmatóides cortando a rocha que é composta de quartzo, feldspato e biotita. Observa-se nítida esfoliação esférica. Comuns as concentrações de maficos

**ROCHA**

**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 Met. Regional

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

7



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. **HJ** C/C. **1153**

CADERN. <b>03</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>133</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	<b>SC.20-Y-A-III/155.118</b>		
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Proximidades da cabeceira do rio Ribeirão	
	RELÉVO:	Levemente ondulado	
	VEGETAÇÃO:	Mata alta cerrada	
	SOLO:	Areno-argiloso amarelado	
DADOS GEOLÓGICOS	"Boulders" espalhados numa área de aproximadamente 50 m. Rocha de estrutura anisótropa, granular média, acinzentada, constituída de quartzo, feldspato (em pequena quantidade) e biotita.		
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal	
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	-----	
	ATIT. DA XIST.	-----	
	ATIT. DO LIN.	-----	
OUTROS:	-----		
LITOLÓGICA	ROCHA	Biotita-Gnaisse	
	CLASSE	Metamórfica	
		Met. Regional	

CADERN. <b>03</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>142</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	<b>SC.20-Y-A-III/107.037</b>		
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Cabeceira de um afluente direito do curso superior do rio Laje	
	RELÉVO:	Levemente ondulado	
	VEGETAÇÃO:	Mata alta cerrada	
	SOLO:	Areno-argiloso amarelado	
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de rocha espalhados numa área de 40 x 100 m aproximadamente. Rocha um pouco alterada, granulação grosseira, coloração cinza rosada, composta de quartzo, feldspato em parte caolinizado e plaquetas de biotita.		
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal	
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	-----	
	ATIT. DA XIST.	-----	
	ATIT. DO LIN.	-----	
OUTROS:	-----		
LITOLÓGICA	ROCHA	Migmatito	
	CLASSE	Metamórfica	
		Met. Regional	

CADERN. <b>03</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>143</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	<b>SC.20-Y-A-III/140.395</b>		
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Margem esquerda de um afluente esquerdo do curso inferior do Igarapé Água Azul	
	RELÉVO:	Ondulado	
	VEGETAÇÃO:	Mata alta cerrada localm. baixas rasteiras	
	SOLO:	Areno-argiloso, amarelo esbranquiçado	
DADOS GEOLÓGICOS	"Boulders" angulosos, raros lajeados numa área de aproximadamente 1 km. Alguns blocos rolados no leito do igarapé. Nítida esfoliação esferoidal. Rocha estruturalmente isotropa, granular média, coloração acinzentada com pontuações pretas, composta de quartzo, feldspato e biotita.		
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal	
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	-----	
	ATIT. DA XIST.	-----	
	ATIT. DO LIN.	-----	
OUTROS:	Díclases 55 (2), 0°		
LITOLÓGICA	ROCHA	Granito pegmatóide	
	CLASSE	Plutônica Ácida	

8





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HJ C/C. 1153

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 146
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/177.405	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do Igarapé Água Azul

RELÉVO: Ondulado a forte ondulado

VEGETAÇÃO: Mata alta cerrada

SOLO: Areno-argiloso amarelo esbranquiçado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Diaclases  
90

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento numa extensão de 20 m na borda abrupta de uma elevação com aproximadamente 20 m de altura. Rocha pouco compacta bastante alterada. Granulação varia de fina até porfiróide, composta de quartzo, feldspato (parcialmente caolinizado) mica e grafita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. Regional

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 147
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/172.408	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do Igarapé Água Azul

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata alta cerrada

SOLO: Areno-argiloso amarelo esbranquiçado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha pouco compacta alterada ocorrendo a meia altura na borda de uma elevação. Rocha de granulação fina, coloração rosada. Por vezes observa-se concentrações de plaquetas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. Regional

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 148
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/180.427	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do Igarapé Água Azul

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata alta

SOLO: Areno-argiloso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenos blocos de quartzo esbranquiçado na superfície de uma pequena inclinação numa área de 5 x 10 m. Nota-se associado ao quartzo minerais de turmalina (afrisita). Frequentes no quartzo moldes de antigos prismas de turmalina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
JJ	1753

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

NR
151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-Y-A-III/124.360		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Proximidades do curso médio de um afluente à esquerda do igarapé Água Azul

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: mata alta

SOLO: areno argiloso amarelo acinzentado

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha um pouco alterada espalhados numa área de 8 x 5m. Nas proximidades do igarapé, rocha de textura granular média a grosseira, cor branca acinzentada. Composta de quartzo, feldspato (em parte caolinizado) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito pegmatoi  
de

**LITOLOGIA**

CLASSE Plutonica ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

NR
152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-Y-A-III/134.211		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita de um afluente direito do curso superior do rio Ribeirão.

RELÉVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata alta

SOLO: areno argiloso amarelado

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha pouco alterada, na margem do igarapé espalhados numa área de 100m. Rocha acinzentada grã fina a média composta de quartzo, feldspato e biotita. Os máficos estão orientados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita  
Gnaisse

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica  
Met. Regional

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**

\_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

CLASSE \_\_\_\_\_

10



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 002
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/157.250	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente afluente norte margem direita Rio Ribeirão

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Diaclases N30 E/N50 W N-S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões de até 2 m de diâmetro, ocupando topo e flancos de pequena elevação. Esfoliação esferoidal e grau de alteração intenso. Rochas sem estrutura, textura granular fina, quartzo, feldspatos, e biotita principalmente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita Granito pegmatóide

**LITOLÓGICA**

CLASSE Plutônica Ácida

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. s/nº	NR 003
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/168.268	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascentes Igarapé Água Azul

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada

SOLO: Arenoso a areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões de até 3 m de diâmetro, no alto e flancos de uma elevação de porte médio. Esfoliação esferoidal intensa e diaclasamento caótico. Rocha estruturalmente isotropa, textura granular média, quartzo, feldspato e biotita, principalmente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE Plutônica Ácida

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 006
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/134.292	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascentes Igarapé Água Azul

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta alta cerrada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seixos e matacões de até 2 m de diâmetro, ocupando uma área de cerca de 30 m<sup>2</sup>. Intensamente alterados, esfoliação esferoidal, rocha sem estrutura, textura granular grosseira, com quartzo, feldspatos alterados a argilo-minerais e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE Plutônica Ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD C/C. 1153

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 008

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/154.322 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Margem esquerda Igarapé Água Azul, braço oeste, a 1 km da margem  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada  
 SOLO: Arenoso claro

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Seixos e matacões de até 3 m de diâmetro, ocupando inteiramente uma elevação de porte médio. Esfoliação esferoidal e grau de alteração intensos. Rocha sem estrutura, textura granular de média a grosseira com quartzo, feldspatos alterados e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Diaclases N40 E/N40 W

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: Biotita-Granito  
 CLASSE: Plutônica Ácida

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. KAC-042 Nº 014

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/100.269 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Nascentes do maior afluente da margem direita do rio Ribeirão  
 RELÉVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada  
 SOLO: Arenoso amarelo avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Matacões de até 1,5 m de diâmetro dispersos numa área de cerca de 250 m<sup>2</sup>, intensamente alterados superficialmente. Rocha com estrutura agmática com paleossoma rico em biotita e neossoma quartzo, feldspático. Granulação média, densidade elevada.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

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

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: Migmatito  
 CLASSE: Metamórfica Met. Regional

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 017

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/160.362 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Margem esquerda do Igarapé Água Azul, 2 km ao sul da confluência dos braços este e oeste  
 RELÉVO: Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada  
 SOLO: Arenoso, rico em seixos de quartzo

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Pequenos seixos, provavelmente transportados, dispersos numa área de cerca de 100 m<sup>2</sup>. Rocha sem estrutura, com pequenos grãos de quartzo englobados por uma matriz ferruginosa fina.  
 UNIDADE ESTRAT. TQd1

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

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: Laterita  
 CLASSE: Sedimentar Química



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. VD C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-043	NE 018
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/147.341	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda Igarapé Água Azul, braço W curso médio, a 1,5 km da margem

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada

SOLO: Arenoso-laterítico

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de até 3 m de diâmetro, concentrados no alto de uma pequena elevação, numa área de cerca de 0,5 km<sup>2</sup>. Alteração superficial intensa. Rocha de textura granular grosseira porfiróide e fina. Composta de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Plutônica Ácida

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 020
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/183.358	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda Igarapé Água Azul, 2 km a sudeste da confluência dos braços este e oeste

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada

SOLO: Arenoso amarelo avermelhado

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de até 2 m de diâmetro, ocupando uma área de cerca de 100 m<sup>2</sup> numa pequena elevação, es foliação esferoidal bastante intensa. Rocha de textura granular grosseira porfiróide. Comuns quartzo, feldspatos e biotita principalmente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Plutônica Ácida

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. s/nº	NE 022
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/204.360	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda Igarapé Água Azul, braço este, próximo ao 2º afluente W-E e desta margem

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada

SOLO: Arenoso amarelado

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: Diáclases N-S/S50 W veios N-S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações e lajeado ocupando uma área de cerca de 500 m<sup>2</sup>, formando cachoeira num curso d'água próximo. Esfoliação esferoidal intensa; grande número de diáclases e veios pegmatóides no lajeado. Rocha s/ feldspatos, biotita, muscovita acessória

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Plutônica Ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 023
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/223.385	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Margem direita Igarapé Água Azul, curso superior  
 RELÉVO: Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada  
 SOLO: Arenoso claro

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Matações de até 4 m de diâmetro, dispersos por uma pequena elevação, numa área de 400 m<sup>2</sup>. Esfoliação esferoidal intensa. Rocha estruturalmente isotrópica, textura granular grosseira, quartzo, feldspatos e biotita principalmente.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Biotita-Granito  
**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Plutônica Ácida

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. s/nº	NE 026
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/225.371	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Margem direita Igarapé Água Azul, curso superior  
 RELÉVO: Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada  
 SOLO: Areno-argiloso cinzento

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Matações de até 3 m de diâmetro e lajeado formam do "piroca", estendendo-se por uma área de cerca de 0,5 km<sup>2</sup>. Alteração superficial intensa. Rocha sem estrutura, textura granular média, quartzo, feldspatos e biotita principalmente.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Biotita-Granito  
**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Plutônica Ácida

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 028
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/228.364	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Margem esquerda Igarapé Água Azul, curso médio  
 RELÉVO: Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta alta cerrada  
 SOLO: Arenoso amarelado

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Grande número de matações de até 3 m de diâmetro, numa elevação de cerca de 200 m<sup>2</sup> e de porte médio. Esfoliação esferoidal pronunciada. Rocha de textura granular média a porfiróide. Concentrações de biotita, quartzo, feldspatos.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Biotita-Granito  
**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Ígnea  
 Plutônica Ácida

14



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD 0/G. 1153

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01					030

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-III/244.348		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda Igarapé Água Azul, curso superior

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Diáclases S20° E/E-W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de até 3 m de diâmetro, dispersos por uma área de cerca de 400 m<sup>2</sup>, numa pequena colina. Esfoliação esferoidal intensa e diaclasamento. Rocha estruturalmente isotropa, textura granular média, constituída principalmente de quartzo, feldspatos e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Biotita-Granito

CLASSE: Plutônica Ácida

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01					032

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-III/272.360		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do Igarapé Água Azul, curso superior

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta baixa pouco cerrada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Diáclases N60° E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado extenso (0,5 km<sup>2</sup>), com matações associados. Alteração superficial pronunciada e diaclasamento. Rocha estruturalmente isotropa, textura granular média, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, esta às vezes em pequenas concentrações.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Biotita-Granito

CLASSE: Plutônica Ácida

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01					034

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC; 20-Y-A-III/282.347		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita Igarapé Água Azul, curso superior

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta alta cerrada

SOLO: Arenoso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado se estendendo por cerca de 1 km<sup>2</sup>, formando em parte uma "piroca" de porte média. Matações associadas nas encostas, alteração superficial intensa. Rocha estruturalmente isotropa, textura granular média, quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Biotita-Granito

CLASSE: Plutônica Ácida

15



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. VD C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 036
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/289.329	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Margem direita, Igarapé Água Azul, curso superior  
 RELÉVO: Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta alta cerrada  
 SOLO: arenoso amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Matações de até 4 m de diâmetro por uma área de cerca de 1 km<sup>2</sup>, ocupando as encostas de uma pequena elevação. Esfoliação esferoidal e diaclasamento intensos. Rocha estruturalmente isótropa, textura granular média, quartzo, feldspatos e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Diáclases N40° E/N30° W

**LITOLOGIA**  
 ROCHA: Biotita-Granito  
 CLASSE: Plutônica Ácida

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. s/nº	NR 037
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/293.321	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Margem direita, Igarapé Água Azul, curso superior  
 RELÉVO: Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada  
 SOLO: Arenoso amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Lajeado na encosta de uma pequena elevação, formando em parte uma "piroca". Matações de até 4 m associados. Alteração superficial intensa em todo o afloramento. Rocha sem estrutura, textura granular pegmatóide em certos locais. Quartzo, feldspatos e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

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

**LITOLOGIA**  
 ROCHA: Biotita-Granito  
 CLASSE: Plutônica Ácida

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 040
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/320.298	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Subfluente, Igarapé Água Azul, braço este curso médio  
 RELÉVO: Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta alta cerrada  
 SOLO: Arenoso claro

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Matações de até 3 m de diâmetro, numa área de 1 km<sup>2</sup>. Esfoliação esferoidal e diaclasamento intensos. Rocha sem estrutura, textura granular fina à porfiróide, com aumento de biotita, quartzo, feldspato.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Diáclases N60° E/N50° W N-S

**LITOLOGIA**  
 ROCHA: Biotita-Granito  
 CLASSE: Plutônica Ácida

16





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD C/G. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 043
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/261.309	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda, Igarapé Água Azul, curso superior

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta alta cerrada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: Alinhamentos N60° W/N30° E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de até 3 m de diâmetro, dispersos numa área de 0,5 km<sup>2</sup> de relevo acidentado. Esfoliação esferoidal. Indícios de falhamento; cristas alinhadas, quartzo leitoso, Igarapé profundamente entalhado. Rocha de textura granular grosseira. Quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Plutônica Ácida

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-040	NE 046
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/232.308	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda Igarapé Água Azul, curso superior

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta alta e cerrada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: Veios pegmatóides N10° -20° E Diáclases N20° E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado formando cachoeira estendendo-se por cerca de 0,5 km<sup>2</sup>. Alteração superficial intensa. Veios pegmatóides e diáclases comuns. Rocha de textura granular fina a porfiróide. Quartzo, feldspatos, biotita. Muscovita acessória.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Plutônica Ácida

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 048
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/200.316	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda Igarapé Água Azul, curso superior

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta alta e cerrada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seixos e matações dispersos numa área de 100 m<sup>2</sup>, esfoliação esferoidal intensa. Rocha estruturalmente isotrópica, textura granular grosseira, localmente pegmatóide. Quartzo, feldspatos e biotita, esta às vezes em concentrações

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Plutônica Ácida

A



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C.
VD	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					s/nº	050

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-III/172.318		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do 2º afluente do Igarapé Água Azul, braço esquerdo nas nascentes

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: Diáclases N60 W/N45 E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado com cerca de 0,2 km<sup>2</sup>, ocupando o topo de uma pequena elevação. Alteração superficial elevada. Seixos e matacões associados. Rocha estruturalmente isotropa, textura granular média, com quartzo, feldspatos e biotita, principalmente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Biotita-Granito

CLASSE: Plutônica Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						051

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-III/166.320		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do Igarapé Água Azul. Curso médio, a 1 km da margem

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta baixa cerrada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: Diáclases N30 E/N-S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado com cerca de 0,2 km<sup>2</sup>, formando, em parte uma "piroca". Alterado superficialmente. Matacões de até 2 m associados; esfoliação esferoidal. Rocha estruturalmente isotropa, textura granular grossa. Quartzo, feldspatos e biotita. Muscovita acessória.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Biotita-Granito

CLASSE: Plutônica Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAC-041	052

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-III/475.211		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda, rio Formoso, curso médio a cerca de 1 km da margem

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta alta cerrada

SOLO: Arenoso amarelo escuro

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões de até 3 m de diâmetro, dispersos numa área de cerca de 1.000 m<sup>2</sup>. Rocha gnáissica, textura granoblástica fina a média, passando por variedades mais clara e de granulação grosseira. Quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Biotita-Gnaisse

CLASSE: Metamórfica  
Met. Regional

JP



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VB C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						055

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-III/531.275		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé afluente margem direita rio Formoso, curso médio

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada

SOLO: Arenoso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. *duro*

ATIT. DA XIST. S25° W/30°

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado com cerca de 100 m<sup>2</sup>, no leito de um pequeno igarapé. Seixos de matações associados. Rocha com bandeamento gnáissico em níveis félsicos e máficos de cerca de 2 cm de espessura. Quartzo, feldspatos alterados e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

Met. Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					s/nº	057

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-III/527.314		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Subafluente margem esquerda rio Formoso, a cerca de 1 km norte da margem esquerda

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta alta cerrada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S20° E/70°

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Veios pegmatóides de N40° E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado com cerca de 50 m<sup>2</sup> no leito de um igarapé profundamente encaixado. Rocha com bandeamento gnáissico em níveis félsicos e máficos com cerca de 2 cm de espessura. Veios pegmatóides associados. Quartzo, feldspatos caolinizados e biotita, principalmente a constituem

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

Met. Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					s/nº	061

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-III/532.417		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda subafluente rio Formoso, próximo às cabeceiras

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta alta cerrada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de até 2 m de diâmetro, ocupando uma área de cerca de 0,5 km<sup>2</sup>. Esfoliação esferoidal pronunciada. Rocha estruturalmente isotropa, textura granular fina e grosseira. Veios pegmatóides e concentrações de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Plutônica Ácida

19



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. VD C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 063
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/518.403	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita subafluente esquerdo rio Formoso, próximo as nascentes

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta alta cerrada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de até 2 m de diâmetro, ocupando uma área de cerca de 100 m<sup>2</sup>. Esfoliação esferoidal pronunciada assim como grau de alteração. Rocha estruturalmente isotropa, textura granular média, constituída principalmente de quartzo, feldspatos e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Plutônica Ácida

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. s/nº	NR 069
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/464.297	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda igarapé Estanislau, afluente esquerdo rio Formoso

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta alta cerrada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado com cerca de 100 m<sup>2</sup>, formando uma "piroca". Alteração superficial intensa localmente gnáissica. Textura granoblástica e porfiróide. Constituída de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

Met. Regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 071
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/461.243	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda subafluente esquerdo rio Formoso, curso médio, a 1 km da margem

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta alta cerrada

SOLO: Areno-argiloso cinzento

**TECTÔNICA**

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

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

ATIT. DO LIN. Diáclases

OUTROS: N-S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado com cerca de 200 m<sup>2</sup>, e matações de até 2 m de diâmetro, com esfoliação esferoidal. Rocha de textura cataclástica e granular média. Apresenta-se como uma "massa" quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Cataclasito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

Met. Cataclástico

20



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 073
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-III/461.244		
<p><b>DADOS GEOMORFOLÓGICOS</b></p> <p>TOPONÍMIA: Margem esquerda subafluente esquerdo rio Formoso, nas nascentes</p> <p>RELÉVO: Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada</p> <p>SOLO: Arenoso amarelado</p>			
<p><b>DADOS GEOLÓGICOS</b></p> <p>Matações de até 3 m de diâmetro dispersos numa área de 100 m<sup>2</sup>, intensa alteração superficial. Rocha com bandeamento gnáissico em níveis máficos maiores, granoblástica média. Principalmente quartzo, feldspatos e biotita.</p>			
UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal			
<p><b>TECTÔNICA</b></p> <p>ATIT. DA CAM. -----</p> <p>ATIT. DA XIST. -----</p> <p>ATIT. DO LIN. -----</p> <p>OUTROS: -----</p>			
<p><b>LITOLÓGICA</b></p> <p>ROCHA: Biotita-Gnaisse</p> <p>CLASSE: Metamórfica Met. Regional</p>			

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 076
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-III/425.168		
<p><b>DADOS GEOMORFOLÓGICOS</b></p> <p>TOPONÍMIA: Margem direita afluente esquerdo rio Formoso no curso médio 1 km da margem</p> <p>RELÉVO: Levemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada</p> <p>SOLO: Arenoso claro</p>			
<p><b>DADOS GEOLÓGICOS</b></p> <p>Lajeado com cerca de 150 m<sup>2</sup> e matações com até 2 m de diâmetro. Alterados superficialmente. Matações com esfoliação esferoidal. Diáclases comuns. Rocha com textura granoblástica média, constitui da principalmente de quartzo, feldspatos e biotita</p>			
UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal			
<p><b>TECTÔNICA</b></p> <p>ATIT. DA CAM. -----</p> <p>ATIT. DA XIST. -----</p> <p>ATIT. DO LIN. -----</p> <p>OUTROS: Diáclases N-S/E-W, N40°W</p>			
<p><b>LITOLÓGICA</b></p> <p>ROCHA: Biotita-Gnaisse</p> <p>CLASSE: Metamórfica Met. Regional</p>			

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 077
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-III/416.168		
<p><b>DADOS GEOMORFOLÓGICOS</b></p> <p>TOPONÍMIA: Margem direita subafluente esquerdo rio Formoso no curso médio 1 km da margem</p> <p>RELÉVO: Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta alta cerrada</p> <p>SOLO: Arenoso claro</p>			
<p><b>DADOS GEOLÓGICOS</b></p> <p>Matações de até 2 m de diâmetro, numa área de cerca de 1.000 m<sup>2</sup>. Esfoliação esferoidal. Rocha bandada em níveis félsicos e máficos associada com rocha granular fina. Concentrações locais de biotita, quartzo e feldspatos.</p>			
UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal			
<p><b>TECTÔNICA</b></p> <p>ATIT. DA CAM. -----</p> <p>ATIT. DA XIST. -----</p> <p>ATIT. DO LIN. -----</p> <p>OUTROS: -----</p>			
<p><b>LITOLÓGICA</b></p> <p>ROCHA: Cataclasito</p> <p>CLASSE: Metamórfica Met. Cataclástico</p>			

21



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD C/c. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 080
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
	SC.20-Y-A-III/388.170			ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: <u>Diaclases</u> <u>N40°W</u>
DADOS GEOGRÁFICOS				TECTÓNICA
TOPONÍMIA: <u>Nascentes subafluente margem esquerda do rio Formoso, curso médio</u>				
RELÉVO: <u>Levemente ondulado</u>				
VEGETAÇÃO: <u>Floresta alta cerrada</u>				
SOLO: <u>Arenoso claro</u>				LITOLÓGICA
DADOS GEOLÓGICOS				
Lajeado com cerca de 200 m <sup>2</sup> , alterado superficialmente, matações com esfoliação esferoidal, assosciados. Rocha textura granoblástica média, constituída principalmente de quartzo, feldspatos e biotita.				
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>				ROCHA
				<u>Migmatito</u>
				CLASSE
				<u>Metamórfica</u>
				<u>Met. Regional</u>

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 081
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
	SC.20-Y-A-III/375.174			ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
DADOS GEOGRÁFICOS				TECTÓNICA
TOPONÍMIA: <u>Nascentes subafluente margem esquerda rio Formoso, curso médio</u>				
RELÉVO: <u>Levemente ondulado</u>				
VEGETAÇÃO: <u>Floresta alta pouco cerrada</u>				
SOLO: <u>Arenoso claro</u>				LITOLÓGICA
DADOS GEOLÓGICOS				
Lajeado com cerca de 100 m <sup>2</sup> , constituindo uma pequena "piroca". Alterado superficialmente. Rocha estruturalmente isotropa, textura granoblástica média, constituída principalmente de quartzo, feldspatos e acessoriamente contendo granadas e biotita.				
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>				ROCHA
				<u>Granulito</u>
				CLASSE
				<u>Metamórfica</u>
				<u>Met. Regional</u>

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 082
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
	SC.20-Y-A-III/337.178			ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: <u>Veios pegmatóides 30°W/40°E</u>
DADOS GEOGRÁFICOS				TECTÓNICA
TOPONÍMIA: <u>Nascentes afluente margem direita igarapé Água Azul</u>				
RELÉVO: <u>Levemente ondulado</u>				
VEGETAÇÃO: <u>Floresta alta pouco cerrada</u>				
SOLO: <u>Arenoso acinzentado</u>				LITOLÓGICA
DADOS GEOLÓGICOS				
Lajeado com cerca de 100 m <sup>2</sup> e matações de até 1,5 m de diâmetro. Esfoliação esferoidal e veios pegmatóides quartzo-feldspáticos com até 1,5 m de largura. Rocha com incipiente bandeamento gnáissico, textura granoblástica média. Quartzo, feldspatos nos níveis claros e biotita nos escuros.				
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>				ROCHA
				<u>Biotita-Gnaisse</u>
				CLASSE
				<u>Metamórfica</u>
				<u>Met. Regional</u>



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
VD	7152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

NR
000

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-Y-A-III/325.148		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascentes igarapé Água Azul, a 11m Jato da marra

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada

SOLO: Arquivo claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matagões numa área de 100m<sup>2</sup>. Esfoliação esferoidal e desclasseamento caótico. Rocha com bandeamento gnáissico, com bandas félsicas e máficas pouco espessas. Textura granoblástica média, localmente grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

Met. Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

NR
000

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-Y-A-III/443.147		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3 m Jato nascentes igarapé Água Azul

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada

SOLO: Arquivo cinzento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado, formando "piroca". Alterado superficialmente, matagões associados. Rocha com textura granoblástica média. Estrutura nebulítica, constituída principalmente de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Lignatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

Met. Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

NR
000

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-Y-A-III/342.117		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Marrom esquerda curso superior rio Formoso

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Tropical alta pouco cerrada

SOLO: Arquivo cinzento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. ~~14087~~

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Veios pegmatóides F308E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado formando "piroca". Alteração superficial intensa, matagões associados, nas encostas. Esfoliação esferoidal. Rocha com estrutura bandeada em níveis félsicos e máficos intercalados, granulação média. Veios pegmatóides

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

Met. Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. VD C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 91
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/341.091	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda curso superior rio Formoso

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada

SOLO: Arenoso cinzento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações alterados dispersos e lajeado numa elevação média, continuando pelas encostas. Rocha com estrutura bandeada em níveis máficos e félsicos intercalados. Granulação média a fina. Quartzo, feldspatos e biotita, principalmente a constituem

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

Met. Regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. s/nº	NR 092
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/342.072	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda afluente esquerdo rio Formoso no seu curso superior

RELÉVO: Ondulado fortemente

VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Diáclases N30 W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado ocupando vertentes e topo de elevação de grande porte; matações associados. Alteração superficial intensa. Rocha com estrutura, bandeada em níveis claros e escuros, granulação média a fina. Quartzo, feldspatos e biotita principalmente a constituem.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

Met. Regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 093
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/344.058	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda afluente esquerdo rio Formoso nas suas cabeceiras

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado ocupando o alto de uma pequena elevação. Matações associados nas encostas. Alteração superficial intensa. Rocha com bandeamento gnaissico. Granulação fina. Está composta de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

Met. Regional

24





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 094
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/345.042	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda afluente esquerdo rio Formoso

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÓNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado, ocupando o topo de uma elevação. Alteração superficial. Seixos e matacões associados. Rocha estruturalmente isotropa, textura regular grosseira à pegmatóide. Concentrações arredondadas de biotita comuns.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Plutônica Ácida

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 097
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/467.155	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita rio Formoso, curso médio a cerca de 1,5 km da margem

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada

SOLO: Arenoso-argiloso cinzento

**TECTÓNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado, formando uma "piroca" e matacões com esfoliação esferoidal, associados. Rochas bastante alterada, granular fina média, localmente porfiróide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

Met. Regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 098
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/468.163	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita rio Formoso, 1 km oeste da margem de um afluente direito, curso médio

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada

SOLO: Areno-argiloso cinzento

**TECTÓNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões dispersos numa área de cerca de 200 km<sup>2</sup>. Alteração superficial. Rocha com bandejamento gnáissico incipiente. Textura granoblástica média e fina, constituída de quartzo feldspatos e secundariamente, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

Met. Regional

25



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
VJ	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					s/nº	000

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-Y-A-III/492.163		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: ... Encosta afluentes margem direita rio Formoso

RELÉVO: ... Ondulado

VEGETAÇÃO: ... Florista alta cerrada

SOLO: ... arenoso escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações dispersas numa área de cerca de 400m<sup>2</sup>. Rocha levemente bandeada, com textura granoblástica fina à média, constituída principalmente de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. ... Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Gnaíse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

Met. Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-Y-A-III/520.162		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: ... Margem esquerda afluentes direita rio Formoso curso médio

RELÉVO: ... Ondulado

VEGETAÇÃO: ... Florista alta, pouco cerrada

SOLO: ... Argiloso-arenoso cinzento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seixos e matações, ocupando as encostas e o topo de uma elevação média. Rocha bandeada em níveis félsicos e máficos, descontínuos, textura granoblástica fina, quartzo, feldspatos e biotita, principalmente.

UNIDADE ESTRAT. ... Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita - Gnaíse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

Met. Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-Y-A-III/528.137		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: ... Margem direita afluentes direita rio Formoso curso médio

RELÉVO: ... Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: ... Florista alta pouco cerrada

SOLO: ... areno-argiloso cinzento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações, ocupando uma área de cerca de 300m<sup>2</sup>. Rocha sem estrutura definível, textura granoblástica fina, constituída principalmente de quartzo (grande quantidade), feldspato e biotita, esta às vezes formando concentrações.

UNIDADE ESTRAT. ... Complexo Basal

**ROCHA**

Hignotito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

Met. Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VJ C/C. 1153

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

Nº 102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SS. 20-V-1-III/507.000		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Vantente, afluenta direita rio Formoso curso superior

RELÉVO: Elevante ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada

SOLO: Areia-argilosa alva

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**ROCHA**

Biotita-Gnaíscio

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

Met. Regional

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado cerca de 100m<sup>2</sup>, formando cachoeira, matações e seixos associados. Alteração superficial intensa. Rocha com bandejamento gnáissico descontínuo, granulagem fina, com alguns cristais se destacando.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

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

Nº 103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SS. 20-V-1-III/523.074		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita sub-afluente direita rio Formoso.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada

SOLO: Areia-argilosa alva

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**ROCHA**

Biotita-Granito

Fognotóide

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Plutônica Ácida

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações ocupando uma área de cerca de 200m<sup>2</sup>. Esfoliação esferoidal. Rocha estruturalmente isotrópica, textura fognotóide, com fencristais de feldspatos e matriz contendo principalmente quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

Invenit

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

Nº 104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SS. 20-V-1-III/488.023		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascentes sub-afluente Formoso direita rio Formoso.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada

SOLO: Areia-argilosa alva

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**ROCHA**

Biotita-Granito

Fognotóide

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Plutônica Ácida

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações e lajeado ocupando uma área elevada. Alteração superficial intensa. Rocha estruturalmente isotrópica, textura fognotóide, com fencristais de feldspato alcalino numa matriz grossa granular de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

27



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. s/nº	NS 105
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/473.032	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita afluyente direito rio Formoso

RELÉVO: Região baixa e plana

VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada

SOLO: Arenoso cinzento

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações alterados, ocupando uma área de cerca de 200 m<sup>2</sup>. Rocha estruturalmente isotropa, com textura granular grosseira a porfiróide, constituída principalmente de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-Granito

CLASSE Plutônica Ácida

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 106
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/436.032	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda subafluyente direito rio Formoso, Sudeste da folha

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta alta cerrada

SOLO: Arenoso cinzento

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações numa área de cerca de 500 m<sup>2</sup>. Alterados superficialmente. Rocha com provável estrutura nebulítica, textura granoblástica média, constituída principalmente de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica  
Met. Regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 107
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-III/425.042	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afluyente margem direita rio Formoso, curso superior, nascentes

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta alta pouco cerrada

SOLO: Areno-argiloso cinzento

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações, alterados superficialmente, ocupando uma área de cerca de 100 m<sup>2</sup>. Rocha com estrutura cataclástica, textura granular média e grosseira, constituída de quartzo, feldspatos caolinizados e, secundariamente, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica  
Met. Cataclástico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
<u>01</u>					

Nº 108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	<u>NO. 20-V-A-III/112.162</u>		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Formoso, curso médio, próximo ao posto nº 4.

RELÉVO: Plano, levantamento ondulado

VEGETAÇÃO: Tropical alta pouco cerrada

SOLO: Arano-argiloso cinzento

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS: Faturas N45SW/N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado ocupando uma área de cerca de 300m<sup>2</sup>, as margens do rio Formoso. Natações alterados se associam ao lajeado. Rocha com incipientes bandamentos gnáissico, textura granoblástica média, Quartzos feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaisses

CLASSE Metamórfica  
Met. 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. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

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. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA \_\_\_\_\_

CLASSE \_\_\_\_\_

29



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C. 1153

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/486.098	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Afloramento no sopé da serra dos Pacaás Novos próximo ao Posto Macaxeiral, às margens do rio Ouro Preto.  
 RELEVO: Escarpado  
 VEGETAÇÃO: Mata tropical (floresta)  
 SOLO: Areno-argiloso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Matações rolados de arenito arcossiano, granulação média, apresentando leitos milimétricos descontínuos de minerais máficos, principalmente óxido de ferro.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: Arenito Arcossiano  
 CLASSE: Sedimentar clástica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAA-976	NR 02
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/484.102	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Serra dos Pacaás Novos, próximo ao Posto Macaxeiral, bacia do rio Ouro Preto.  
 RELEVO: Escarpado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Matações rolados de arenito arcossiano, levemente alterado, granulação ligeiramente mais grosseira que o observado no afloramento AA-1, apresentando leitos milimétricos descontínuos de minerais máficos, principalmente óxido de ferro.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: Arenito Arcossiano  
 CLASSE: Sedimentar clástico

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAA-978	NR 03
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/479.107	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Serra dos Pacaás Novos, Posto Macaxeiral, bacia do rio Ouro Preto  
 RELEVO: Escarpado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fraturas: N25°E, N70°W

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito arcossiano, granulação média, com leitos milimétricos descontínuos de minerais máficos (óxido de ferro). Localmente, observam-se leitos irregulares quartzo feldspáticos. O afloramento está situado na escarpa abaixo do patamar da encosta.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: Arenito Arcossiano  
 CLASSE: Sedimentar clástica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C.
AA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01					KAB-007	04
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-V/473.110					

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afloramento no topo da serra, próximo ao Posto Macaxeiral, às margens do rio Ouro Preto

RELÉVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de arenito arcossiano, granulação média, com leitões milimétricos descontínuos de minerais máficos (óxido de ferro) cortado por pequenas juntas preenchidas por material quartzo-feldspático, de coloração mais clara que o arenito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**

Arenito-arcossiano com leitões de óxido de ferro

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar clástica

Inserir

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						05
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-V/530.132					

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Calha de um igarapé seco, afluente esquerdo do rio Ouro Preto, 10km acima do Posto Macaxeiral

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de arenito arcossiano alterado, levemente-sericítico cobertos por uma camada oxidada, apresentando leitões milimétricos descontínuos de minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**

Arenito-arcossiano com leitões de óxido de ferro

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar clástica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						06
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-V/532.128					

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Calha de um igarapé, afluente esq. do rio Ouro Preto, 10 km rio acima do Posto Macaxeiral

RELÉVO: Vale encaixado em zona escarpada

VEGETAÇÃO: Floresta tropical (árvores de grandes porte)

SOLO: Areno-argilos

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações sobrejacentes a lajeado, ambos constituídos de arenito arcossiano, aflorando na calha do igarapé. Rocha de características semelhantes a do afloramento AA-R-05.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**

Arenito Arcossiano

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar clástica

Inserir



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 07
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/534.123	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Calha de um igarapé afluente esquerdo do rio Ouro Preto a 10 km rio acima do Posto Macaxeiral  
 RELÉVO: Grotta encaixada em zona escarpada  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fraturas: N50°-60°W, N20°W, N50°E

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito arcossiano de granulação fina, aflorando no barranco e calha do igarapé, em forma de lajeado com fraturas verticais na direção NW e subordinadamente horizontais, da direção NE, apresentando leitos milimétricos de grãos de quartzo e disseminações de óxido de ferro na matriz do arenito.  
 UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO PALMEIRAL

**ROCHA**  
 Arenito Arcossiano  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE Sedimentar clástica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 08
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/535.118	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Topo de uma serra, à margem esquerda do rio Ouro Preto, 10 km rio acima do Posto Macaxeiral  
 RELÉVO: Escarpado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito arcossiano, formando um lajeado no topo da serra. Granulação fina com leitos milimétricos comuns de óxido de ferro, fraturamento sub-horizantal, englobando nódulos quartzo-feldspáticos na matriz.  
 UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO PALMEIRAL

**ROCHA**  
 Arenito Arcossiano  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE Sedimentar clástica

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/501.108	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Margem direita do rio Ouro Preto a 2 km do Posto Macaxeiral no rumo NE.  
 RELÉVO: Planície de inundação  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Matacões rolados de arenito arcossiano, bastante alterados, de granulação fina, contendo leitos milimétricos descontínuos de minerais máficos (principalmente óxido de ferro), aparecendo ainda pequenas palhetas de mica (sericita) e halos de óxido de ferro.  
 UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO PALMEIRAL

**ROCHA**  
 Arenito Arcossiano  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE Sedimentar clástica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C. 1153

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/514.120	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Ouro Preto a 4,5 km do Posto Macaxeiral do rumo NE.  
 RELÉVO: Planície de inundação  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fratura: N20°/

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Lajeado de arenito arcossiano, levemente alterado, sendo possivelmente melhor classificado e mais homogêneo, contendo seixos de quartzo no seu interior.  
 UNIDADE ESTRAT. **FORMAÇÃO PALMEIRAL**

**ROCHA**  
 Arenito Arcossiano  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE Sedimentar clástica

Inserir 7

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAA-981	NR 24
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/342.047	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Próximo à margem direita do rio Pacaás Novos a 26 km de Guajará Mirim no rumo S40°E  
 RELÉVO: Plano (planície de inundação do rio P. Novos)  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fraturas: N20° (principal) e E-W.

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Matacões, com fraturas preenchidas por diques pegmatóides compostos de quartzo, feldspato e biotita. Rocha de textura orientada com leitos descontínuos milimétricos de biotita e óxido de ferro. Trata-se de uma zona provavelmente cataclásada.  
 UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

**ROCHA**  
 Migmatito  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE Metamórfica Met. regional

Inserir 8

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 25
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/367.066	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Próximo à margem direita do rio Pacaás Novos a 26 km de Guajará Mirim, no rumo S50°E.  
 RELÉVO: Plano (planície de inundação do rio P. Novos)  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenoso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Blocos de quartzo intensamente fraturados, resultando pequenos grãos de cor leitosa, tratando-se provavelmente de uma zona de falha em área de domínio de migmatito e gnaíse.  
 UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

**ROCHA**  
 Quartzo Leitoso  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE Cataclástica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C. 1153

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 26

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/362.055 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Próximo à margem direita do rio Pacaás Novos a 26,5 km de Guajará Mirim, no rumo S45°E  
 RELÉVO: Plano (planície de inundação do rio P. Novos)  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Laterítica

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Blocos lateríticos de aspecto cavernoso, de coloração vermelho-amarelado, observando-se também blocos de quartzo triturado na superfície do terreno.  
 UNIDADE ESTRAT. TQd1

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA Laterita  
 CLASSE Sedimentar

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 27

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/312.019 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Afloramento no local denominado Poção: margem esquerda do rio Pacaás Novos, a 25,5 km de G. Mirim no rumo 35°E.  
 RELÉVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Laterítico

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento extenso, formando barranco na margem esquerda do rio Pacaás Novos. Cor amarelo-avermelhado com alguns cristais de quartzo leitoso de até 4cm de comprimento se destacando na rocha. Aspecto cavernoso, com níveis ferrificados, bastante resistentes.  
 UNIDADE ESTRAT. TQd1

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA Laterita  
 CLASSE Sedimentar

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 28

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/292.065 CADASTRO OCORR. KAA-948 ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Leito do rio Pacaás Novos, a 21,5 km de Guajará Mirim no rumo S35°E  
 RELÉVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Matacões de migmatito de composição granítica, observando-se também rocha de granulação grosseira, de natureza cataclástica, rica em biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA Migmatito  
 CLASSE Metamórfica Met. regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 29
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/291.093	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Pacaás Novos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Diaclase N40°W, E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lajeado duma rocha migmatítica agnática, sendo que o neossoma apresenta camadas quartzo-feldspáticas (leucossoma), como camadas máficas, ricas em biotita e hornblenda (melanossoma), sofrendo de aclasamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica Met. regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-008	Nº 30
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/255.063	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira das Sete Ilhas, no rio Madeira, a 20 km de Guajará Mirim no rumo S22°E.

RELÉVO: Planície de inundação

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: -----

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. N20°E

OUTROS: Fraturas: N60°E

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em lajeados no leito do rio Madeira, com frequentes diques de anfibolito com até 15cm de espessura. Rocha de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA Piroxênio Anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica Met. regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-002	Nº 31
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/299.167	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Foz do rio Pacaás Novos no rio Madeira, a 10,5 km de Guajará Mirim, no rumo S45°E

RELÉVO: Planície de inundação

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: -----

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. E-W

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Matações no leito do rio Pacaás Novos. Rocha de cor rosada, granulação fina a média, textura levemente orientada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica Met. regional

nao foi digitada



### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAA-985	Nº 32
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/256.320	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Corte da estrada próximo à Torre da EMBRA-TEL 11,2 km de Guajará Mirim  
 RELÉVO: Escarpado  
 VEGETAÇÃO: Desmatado com pouca vegetação  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Falha (?) S60° e Fratura: N30°W e S20°W

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito arcossiano de granulação fina, apresentando estratificação sub-horizontal, com fraturas preenchidas esporadicamente por material triturado, sendo comuns nas rochas seixos de quartzo e quartzito como também manganês em níveis sub-horizontais ou em forma de dendritos.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA Arenito-arcossiano com leitos de óxido de ferro  
 CLASSE Sedimentar clástica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 33
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/265.308	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Serra próximo a Torre da Embratel a 11,2 Km de Guajará Mirim, no rumo N55°E.  
 RELÉVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: Desmatado  
 SOLO: Areno-argiloso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito de granulação fina com leve estratificação sub-horizontal contendo seixos de quartzo e quartzito irregular ou alinhados horizontalmente. Observa-se estratificação cruzada em cunha e leitos de caulim com até 5cm de espessura.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA Arenito Arcossiano  
 CLASSE Sedimentar clástica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 34
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/249.315	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Rodovia BR-319, a 11,4 km de Guajará Mirim  
 RELÉVO: Escarpado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical com porções desmatadas  
 SOLO: Areno-argiloso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Escarpa na borda da serra dos Pacaás Novos. Observa-se o contato do arenito sobre o conglomerado, o qual aparece em dois níveis topográficos e falhado na direção N60°E. Trata-se do prolongamento do afloramento 32.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA Arenito Arcossiano  
 CLASSE Sedimentar clástica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-009	35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-V/180.273		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afloramento na Estrada de Ferro Madeira Ma-  
more, a 3 km de Guajará Mirim no rumo N.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões de migmatito, fraturados, com manchas es-  
branquiçadas quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAA-983	36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-V/173.248		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeira do rio Madeira-Guajará Mirim

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas e Mi-  
crofalhas: N70°E,  
S70°E, N50°-60°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito com bandeamento de direção NE, e diques  
de anfibolito e veios pegmatóides, de 10-15cm, se-  
gundo N70°E.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**CLASSE**

Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-V/170.240		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Porto de Guajará Mirim

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO:

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões rolados de migmatito, onde se percebe uma  
leve esfoliação do paleossoma, contendo camadas -  
quartzo-feldspáticas do neossoma.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**CLASSE**

Metamórfica  
Met. regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-004	38
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.			ILUSTR.	
	SC.20-Y-A-V/187.230					

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Palheta, a 2 km de Guajará Mirim

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO:

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões rolados de migmatito de granulação média, com alguns fenoblastos de feldspato rosado; leve orientação dos máficos e pequenos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-001 KAB-003 KAA-986	39
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.			ILUSTR.	
	SC.20-Y-A-V					

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afloramento próximo a Guajará Mirim

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata secundária

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. N60°W

OUTROS: Fraturas: N60W  
(principal) N10°E  
e E-W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões dispersos, com veios pegmatóides de 2-3cm, na direção NW, e alguns núcleos claros. Rocha de granulação variável, textura orientada com leitões milimétricos descontínuos de minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						40
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.			ILUSTR.	
	SC.20-Y-A-V/179.240					

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afloramento ao sul da cidade de Guajará Mirim

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata secundária

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Orientação dos máficos N60°-70°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento semelhante ao 39.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

NR
41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-V/283.243		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo ao km 11 da estrada do Palheta

RELÉVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N40°W  
N50°W (principais)  
N-S e N70°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Escarpa na serra dos Pacaás Novos, com + 30m de altura. Arenito arcossiano, de granulação fina, com algumas fraturas verticais contendo cristais de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Pre-Cambriano Superior

**ROCHA**

Arenito  
Arcossiano

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Sedimentar  
clástica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

NR
42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-V/238.287		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Leito de um igarapé, a 8 km de Guajará Mirim, no rumo N55°E

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre no leito do igarapé, arenito arcossiano sobre o conglomerado. O contato encontra-se um pouco confuso, parecendo haver uma interdigitação.

UNIDADE ESTRAT. Pre-Cambriano Superior

**ROCHA**

Arenito  
Arcossiano

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Sedimentar  
clástica

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. -----

**ROCHA**

-----

**LITOLÓGIA**

CLASSE. -----



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						29
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-V/185.531					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	3ª linha da Colônia do Yata				
	RELÉVO:	Plano				
	VEGETAÇÃO:	2ª ordem				
	SOLO:	Areno-argiloso				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com caráter gnáissico, nitidamente bandeado, com máficos orientados, cortada por veios de quartzo irregulares quanto a espessura e orientação.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
	ATIT. DO LIN.	-----				
OUTROS:	-----					
LITOLÓGICA	ROCHA	Migmatito				
	CLASSE	Metamórfica Met. regional				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01					KAB-030	30
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-V/185.529					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	3ª linha da Colônia Agrícola do Yata				
	RELÉVO:	Plano				
	VEGETAÇÃO:	2ª ordem				
	SOLO:	Areno-argiloso				
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre num raio de 15m e apresenta nítida relação entre paleossoma e neossoma. Entrecortado por veios de quartzo feldspáticos sem direções preferenciais.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
	ATIT. DO LIN.	-----				
OUTROS:	Máficos orientados N-E					
LITOLÓGICA	ROCHA	Migmatito				
	CLASSE	Metamórfica Met. regional				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01					KAB-055	31
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-V/185.511					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	3ª linha da Colônia Agrícola do Yata				
	RELÉVO:	Plano				
	VEGETAÇÃO:	2ª ordem				
	SOLO:	Areno-argiloso				
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre num raio de 300m e apresenta nítida relação entre paleossoma e neossoma. Entrecortado por veios quartzo-feldspáticos sem direções preferenciais. - Distingue-se estrutura migmatítica dobrada.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
	ATIT. DO LIN.	-----				
OUTROS:	Máficos orientados N90°E					
LITOLÓGICA	ROCHA	Migmatito				
	CLASSE	Metamórfica Met. regional				

11





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AF	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01					KAB-056	32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-V/284.486		

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3ª linha da Colônia Agrícola do Yata

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: 2ª ordem

SOLO: Argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento artificial ao longo da estrada numa faixa de 2m., apresentando plaquetas sub-milimétricas de mineral escuro (grafita?). Possivelmente trata-se de um gnaiss alterado. Ocorre em zona migmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Orientação placas grafita(?) W-E.

**ROCHA**

Gnaiss alterado

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-V/184.484		

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3ª linha da Colônia Agrícola do Yata

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: 2ª ordem

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre num raio de + 15m onde se observa nítida relação entre paleossoma e neossoma. Apresenta-se entrecortada por veios quartzo-feldspáticos sem direções preferenciais.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. ~~E-W~~

OUTROS: Fratura: N-S

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-V/206.549		

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4ª linha da Colônia Agrícola do Yata

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: 2ª ordem

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento com as mesmas características do afloramento nº 29.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: W-E, N40°/1  
Máficos orient. W-E

**ROCHA**

Anfibolito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

12



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AF	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01					KAB-031/032	41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-V/207.547		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4ª linha da Colônia Agrícola do Yata

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: 2ª ordem

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: Fraturas: N70°W

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

Ocorre num raio de + 50m e apresenta nítida relação entre paleossoma e neossoma. Apresenta-se entrecortado por veios quartzo-feldspáticos sem direção preferencial. Distingue-se estrutura migmatítica dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

*Anselm*

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-V/209.547		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4ª linha da Colônia Agrícola do Yata

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: 2ª ordem

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: Fraturamento N60°W e N40°W

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

Ocorre num raio de 200m e apresenta nítida relação entre neossoma e paleossoma. Distingue-se estrutura migmatítica dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-V/205.544		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4ª linha da Colônia Agrícola do Yata

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: 2ª ordem

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: Fraturas: N70°W

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

Ocorre num raio de + 20m, sendo idêntico ao afloramento nº 42.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. **AT** C/C. **1153**

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

NE **44**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SC.20-Y-A-V/207.523** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: **4ª linha da Colônia Agrícola do Yata**  
 RELÉVO: **Plano**  
 VEGETAÇÃO: **2ª ordem**  
 SOLO: **Argilo-arenoso**

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento artificial ocorrendo ao longo da estrada numa faixa de + 100m, apresentando-se entrecortado por veios de quartzo sem direções preferenciais.  
 UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

LITOLOGIA  
 ROCHA **Migmatito alterado**  
 CLASSE **Metamórfica Met. regional**

CADERN. **01** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR. **KAB-058**

NE **54**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SC.20-Y-A-V/468.532** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: **Rio Laje**  
 RELÉVO: **Plano**  
 VEGETAÇÃO: **Floresta**  
 SOLO: **Areno-argiloso**

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Ocorre num raio de + 10m apresentando-se entrecortada por veios quartzo feldspáticos sem direção preferencial.  
 UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

LITOLOGIA  
 ROCHA **Granada-biotita gnaisse**  
 CLASSE **Metamórfica Met. regional**

CADERN. **01** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR. **KAB-0334/35**

NE **57**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SC.20-Y-A-V/454.537** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: **Igarapé do Lajeiro, afluente do rio Laje pela margem direita.**  
 RELÉVO: **Plano**  
 VEGETAÇÃO: **Floresta**  
 SOLO: **Areno-argiloso**

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: **Faturamento N70W, N10W, N20E**

DADOS GEOLÓGICOS  
 Ocorre num raio de + 100m trata-se de rocha de textura granítica com autólitos gnaissicos. O conjunto é entrecortado por veios quartzo feldspáticos. Distingue-se estrutura migmatítica dobrada.  
 UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
 ROCHA **Migmatito**  
 CLASSE **Metamórfica Met. regional**

14



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AF	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01					KAB-059	83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-V/347.521		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Foz do igarapé Olho D'água afluente do rio Laje pela margem direita

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: Fraturamento N40°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre numa extensão de + 50m em forma de lajeado e apresenta-se cortada por veios quartzo feldspáticos

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-gnaissse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01					KAB-036 KAB-037	84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-V/336.508		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Laje (defronte da foz do igarapé Jacamim)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: Fraturas: N20W e N40W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre numa extensão de + 100m. Apresenta nítida relação entre paleossoma e neossoma.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-V/320.049		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Laje

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: Fraturas: N10°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre numa extensão de + 20 m ao longo do rio Laje. Apresenta-se entrecortada por veios centimétricos quartzo-feldspáticos sem direções preferenciais.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaissse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

15



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C.  
AP 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
01					KAB-060	87
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-V/312.505					

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Laje

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre num raio de + 10m. Apresenta certa orientação dos minerais máficos. A granulação é grosseira o que difere dos demais afloramentos visitados na área.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
01					KAB-038	88
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-V/298.512					

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Laje (defronte da foz do igarapé Sta. Isabel)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre num raio de + 50m, apresentando-se entrecortada por veios centimétricos quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas:  
N70°E, N70°W

ROCHA

Gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
01						89
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-V/296.510					

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Laje

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre numa extensão de + 50m ao longo do rio Laje. O paleossoma apresenta-se entrecortado por veios leucocráticos quartzo-feldspáticos sem direções preferenciais.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas:  
N40°E, N50°W

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AF	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01					KAB-039 KAB-061	90
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

LOCALIZAÇÃO: SC.20-Y-A-V/295.508

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Laje

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso amarelado

Ocorre num raio de 15m. O paleossoma apresenta-se entrecortado por veios leucocráticos quartzo-feldspáticos sem direções preferenciais. Distingue-se estruturas migmatíticas dobradas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N60°E, N60°W

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01					KAB-040	91
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

LOCALIZAÇÃO: SC.20-Y-A-V/295.508

TOPONÍMIA: Leito do rio Laje

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso amarelado

Ocorre num raio de + 2,5m a cerca de 50m do afloramento nº 90. Possivelmente trata-se do paleossoma do migmatito, porém a pequena dimensão do afloramento não possibilitou dados para tal afirmação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N60°W

ROCHA

Granito-gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01					KAB-062	93
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

LOCALIZAÇÃO: SC.20-Y-A-V/302.525

TOPONÍMIA: Igarapé Sta. Isabel, afluente do rio Laje pela margem direita.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso amarelado

Ocorre em forma de "boulders" na margem esquerda do igarapé. Sobre elas ocorre um sedimento argiloso, depositados pelas águas, com espessura de 1 metro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Piroxênio  
Anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

17



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF C/C. 1153

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

NE 102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/235.482	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé do Chico (afluente do rio Laje pela margem esquerda).

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento nas margens do igarapé. Rocha muito frequente na área em forma de blocos angulosos, cor escura de caráter metamórfico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica Met. regional

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

NE 112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/271.472	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A cerca de +4,5 km à leste da 5ª linha do Yata no prolongamento da Rodovia do Yata.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: 2ª ordem

SOLO: Arenoso esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: Máficos orientados N10°W

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre num raio de + 3m. Apresenta lineação dos máficos na direção 350°AZ. São blocos semi-arredondados, ligeiramente bandeados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica Met. regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. CAB-41/42/43
------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------

NE 114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/279.477	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A cerca de + 1 km no sentido 60NE da estação 112.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: Máficos orientados: N-S; Fraturas N80°W N10E

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre num raio de + 100m. O paleossoma apresenta-se entrecortado por veios leucocráticos, às vezes com direções N28°E e S10°W. Blocos alongados de anfibolito apresentam-se envolvidos pelo paleossoma.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica Met. regional

18



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/G.
AF	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

NE
120

LOCALIZAÇÃO	SC.20-Y-A-V/252.530
-------------	---------------------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 200m à Este da cabeceira do igarapé do Cí-cero RELÉVO: Plano VEGETAÇÃO: Floresta SOLO: Arenoso, creme-esbranquiçado
-------------------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre num raio de + 15m em forma de lajeado; os máficos exibem lineação na direção N20°W. Apresentam raros veios quartzo-feldspáticos sem direção preferencial. UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal
------------------	--

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: Máficos orientados N20°W; fraturas: N70°W e N20E
-----------	--

LITOLÓGICA	ROCHA: Gnaisse CLASSE: Metamórfica Met. regional
------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					KAB-063
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

NE
125

LOCALIZAÇÃO	SC.20-Y-A-V/293.507
-------------	---------------------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Laje RELÉVO: Plano VEGETAÇÃO: Floresta SOLO: Arenoso, esbranquiçado
-------------------	--

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre num raio de + 50m; o paleossoma apresenta-se entrecortado por veios leucocráticos quartzo-feldspáticos de direção preferencial N70°W. Os máficos do paleossoma orientam-se na direção N70°W. UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal
------------------	---

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: Fraturas: N45°W e N30°W; máficos orientados N70°W
-----------	---

LITOLÓGICA	ROCHA: Mignatito CLASSE: Metamórfica Met. regional
------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					KAB-044 KAB-064
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

NE
130

LOCALIZAÇÃO	SC.20-Y-A-V/252.508
-------------	---------------------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Margem direita do rio Laje em frente ao Posto Indígena do Laje RELÉVO: Plano VEGETAÇÃO: Floresta SOLO: Areno-argiloso esbranquiçado
-------------------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre ao longo do rio Laje numa extensão de 300m. Apresenta certa orientação dos máficos, cortado por veios quartzo-feldspáticos, sem direção preferencial. Blocos de anfibolito dispõem-se no seio do gnaisse. UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal
------------------	--

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: Fraturas: N80°W, N40°W, N10°E e N20°E.
-----------	--

LITOLÓGICA	ROCHA: Gnaisse CLASSE: Metamórfica Met. regional
------------	---





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AF	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-V/251.509		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Laje

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso esbranquiçado

Ocorre à margem esquerda do rio Laje numa extensão de + 20m. O neossoma (rocha granítica) apresenta-se envolvendo blocos de rocha escura granular fina (paleossoma). Distingue-se estrutura migmatítica dobrada. Veios quartzo-feldspáticos sem direções preferenciais são comuns no afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS: Fraturas: N70°E e N60°W

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-V/249.510		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Laje

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso esbranquiçado

Ocorre em um raio de + 5m. O neossoma (rocha granítica) envolve blocos de rocha escura granular fina (paleossoma). No afloramento veios quartzo-feldspáticos sem direções preferenciais são comuns. Distingue-se estrutura migmatítica dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS: Fratura: N60°W

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01					KAB-065	133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-V/247.512		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Laje

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso esbranquiçado

Ocorre em blocos por fraturamentos distribuídos numa faixa de + 10m.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS: Fraturamento N80°W, N-S

ROCHA

Biotita-gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C.
AF	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PRF.	C/C.
01					KAB-066	AF	1153
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADERN. PALEONT.		CADERN. SEDIMENT.	CADERN. MINERAL	CADERN. QUÍMICA	CADERN. PETROGR.
	SC.20-Y-A-V/248.514						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Margem direita do rio Laje					
	RELÉVO:	Plano					
	VEGETAÇÃO:	Floresta					
	SOLO:	Areno argiloso esbranquiçado					
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre a margem direita do rio Laje numa faixa de + 100m.. Apresenta-se entrecortado por veios quartzo-feldspáticos sem direção preferencial.						
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	-----					
	ATIT. DA XIST.	-----					
	ATIT. DO LIN.	-----					
LITOLÓGICA	ROCHA	Biotita-piroxênio-hornblenda - gnaiss					
	CLASSE	Metamórfica Met. regional					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PRF.	C/C.
01					KAB-045	AF	1153
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADERN. PALEONT.		CADERN. SEDIMENT.	CADERN. MINERAL	CADERN. QUÍMICA	CADERN. PETROGR.
	SC.20-Y-A-V/245.515						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Rio Laje					
	RELÉVO:	Plano					
	VEGETAÇÃO:	Floresta					
	SOLO:	Argilo arenoso amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre ao longo do rio Laje numa faixa de + 100m. Apresenta-se entrecortada por veios quartzo feldspáticos sem direção preferencial.						
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	-----					
	ATIT. DA XIST.	-----					
	ATIT. DO LIN.	-----					
LITOLÓGICA	ROCHA	Biotita-gnaiss					
	CLASSE	Metamórfica Met. regional					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PRF.	C/C.
01					KAB-046	AF	1153
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADERN. PALEONT.		CADERN. SEDIMENT.	CADERN. MINERAL	CADERN. QUÍMICA	CADERN. PETROGR.
	SC.20-Y-A-V/240.518						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Margem direita do rio Laje					
	RELÉVO:	Plano					
	VEGETAÇÃO:	Floresta					
	SOLO:	Argilo arenoso amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre à margem direita do rio Laje, numa faixa de + 8m. Apresenta-se entrecortado por veios quartzo-feldspáticos sem direções preferenciais.						
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	-----					
	ATIT. DA XIST.	-----					
	ATIT. DO LIN.	-----					
LITOLÓGICA	ROCHA	Biotita-gnaiss					
	CLASSE	Metamórfica Met. regional					



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF

C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					KAB-047

NR
138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-V/238.517		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Laje

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argilo arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N-S, N40°W

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre na margem esquerda do rio Laje, em forma de lajeados, numa faixa de + 100m. A área adjacente é representada por gnaisses e migmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Leuco-granito

CLASSE Infracrustal

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. -----

LITOLÓGICA

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. -----

LITOLÓGICA

ROCHA -----

CLASSE -----



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AL C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 16
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

SC.20-Y-A-V/203.000

TOPONÍMIA: Rodovia BR-319

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo arenoso

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica Met. regional

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha inequigranular com certa orientação dos minerais quartzo, feldspato e biotita. Acha-se entre cortada por veios irregularmente distribuídos. Apresenta-se com estrutura migmatítica agnática.

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-048	NE 17
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

SC.20-Y-A-V/203.542

TOPONÍMIA: Rodovia BR-319

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo arenoso

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica Met. regional

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha com estrutura migmatítica dobrada, seus constituintes acham-se orientados, verificando-se que parcialmente a rocha tem aspecto gnáissico.

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-019/020	NE 19
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

SC.20-Y-A-V/203.521

TOPONÍMIA: Rodovia BR-319

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno argiloso

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica Met. regional

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

DADOS GEOLÓGICOS: Corte de estrada fortemente magnético bastante dia clasado. Tectonicamente apresenta dobras isoclinais (anticlinal e sinclinal). Nas zonas de fraqueza, os veios de quartzo associam-se com pirita, assim como na própria rocha o mineral impregnado.

23



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AL C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-049	NE 22
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.			ILUSTR.	

SC.20-Y-A-V/150.467

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Governo, estrada do Yata

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cujos minerais acham-se orientados segundo E-W, apresentando mineral magnético. A 80° para W, encontra-se a rocha tipo granito, com quartzo, feldspato e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. ~~E-W~~

OUTROS: -----

ROCHA

Piroxênio-granulito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-021	NE 24
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.			ILUSTR.	

SC.20-Y-A-V/150.468

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1ª linha da Colônia do Yata

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cortada por veios de quartzo nas direções E-W e N-S. Trata-se de um gnaiss com mineral castanho avermelhado, brilho víteo (granada).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Eraturas: E-W e N-S

ROCHA

Granito-gnáissico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 25
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.			ILUSTR.	

SC.20-Y-A-V/150.444

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1ª linha da Colônia do Yata

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média composta de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta a mesma orientação de afloramento de AL-R-22.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. ~~E-W~~

OUTROS: -----

ROCHA

Gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AL	C/C. 1153
-------------	--------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 30
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/164.524	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2ª linha da Colônia do Yata

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com uma leve orientação e entrecortada por veios de quartzo e feldspato. Os veios estão concordantes com a orientação dos minerais, E-W. Ocorrem sob a forma de blocos isolados.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Basal

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. ~~E-W~~

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica  
Met. regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-022/023	NE 36
---------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/227.527	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 5ª linha da Colônia do Yata

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito composto de quartzo, feldspato róseo e biotita. Encontra-se bastante fraturado. Rocha contendo quartzo e anfibólio (?) euhédrico aparece cortando o afloramento.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Basal

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Intracrustal

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 39
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/130.488	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Ferrovia Madeira Mamoré

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de granito róseo, superficialmente alterados.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Basal

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Intracrustal

25



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AL C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

NE 40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-V/129.494		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada de Ferro Madeira Mamoré

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha levemente orientada, granulação média, com --  
posta de quartzo, feldspato e biotita. Cortando a-  
penas veios tipo pegmatítico com até 9cm de espes-  
sura compostos de quartzo, feldspato e raramente  
biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica  
Met. regional

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**

CLASSE

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**

CLASSE.

26



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AM** C/C. **1153**

CADERN. <b>01</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. <b>KAA-999</b>	NE <b>118</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC, 20-Y-A-V/228,544</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso inferior do rio Laje, 2 km a jusante da cachoeira da 5ª linha da Colônia do Yata

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**ROCHA**

**LITOLÓGICA**

**CLASSE**

**Granito gnáissico**

**Metamórfica Met. regional**

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha melanocrática de textura maciça, diferindo do gnaiss laminado regional, provavelmente dado a sua origem diversa.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

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

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

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: -----

RELEVO: -----

VEGETAÇÃO: -----

SOLO: -----

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**ROCHA**

**LITOLÓGICA**

**CLASSE**

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT.

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

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

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: -----

RELEVO: -----

VEGETAÇÃO: -----

SOLO: -----

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**ROCHA**

**LITOLÓGICA**

**CLASSE**

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT.

27





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
DL	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-V/297.416		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2 km a montante da foz do igarapé Limão, afluente esquerdo do rio Bananeiras	TECTÔNICA
	RELÉVO:	Suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO:	Floresta	
	SOLO:	Arenoso fino/médio de cor acinzentada	

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

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre em lajeados com até 2m de diâmetro, cortado por pegmatitos pouco expressivos.	LITOLÓGICA
	UNIDADE ESTRAT.	

ROCHA	Migmatito
CLASSE	Metamórfica Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-V/205.447		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Km 103,5 da BR-319	TECTÔNICA
	RELÉVO:	Plano	
	VEGETAÇÃO:	Desmatado	
	SOLO:	Arenoso grosseiro de cor acinzentada	

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

DADOS GEOLÓGICOS	Matações de até 2m de diâmetro de cor cinza escura, granulação média e textura gnáissica.	LITOLÓGICA
	UNIDADE ESTRAT.	

ROCHA	Migmatito
CLASSE	Metamórfica Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-V/268.335		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Km 1,0 da estrada do Bom Sossego	TECTÔNICA
	RELÉVO:	Plano	
	VEGETAÇÃO:	Desmatado	
	SOLO:	Arenoso médio grosseiro de cor clara	

ATIT. DA CAM.	-----
ATIT. DA XIST.	-----
ATIT. DO LIN.	-----
OUTROS:	Fraturas: N-S e N60°W.

DADOS GEOLÓGICOS	Matações de até 3m de diâmetro. Rocha de cor clara, granulação fina a média, textura levemente orientada, composta de quartzo, feldspato e biotita.	LITOLÓGICA
	UNIDADE ESTRAT.	

ROCHA	Migmatito
CLASSE	Metamórfica Met. regional

28



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DL 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 99
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

LOCALIZAÇÃO: SC.20-Y-A-V/254.501

TOPONÍMIA: Posto Indígena do rio Laje

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Arenoso fino/ médio de cor clara

Ocorre em lajeado, bastante esfoliado, com diâmetro em torno de 10m. Rocha clara, granulação grossa, textura orientada, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

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

ROCHA: Gnaisse

LITOLÓGICA: CLASSE: Metamórfica Met. regional

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 114
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

LOCALIZAÇÃO: SC.20-Y-A-V/387.337

TOPONÍMIA: Margem de um igarapé na estrada do Bom Sossego.

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Argilo-ferruginoso

Ocorre numa pequena elevação na margem do igarapé. Rocha constituída de blocos de quartzo e predominantemente de quartzito arredondado a sub-arredondados com até 15cm de diâmetro num cimento argilo-ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

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

ROCHA: Conglomerado

LITOLÓGICA: CLASSE: Sedimentar clástico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

LOCALIZAÇÃO:

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

UNIDADE ESTRAT.:

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

ROCHA:

LITOLÓGICA: CLASSE:

29



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DL 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 105
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

LOCALIZAÇÃO: SC.20-Y-A-V/453.340

TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio Bananeiras (São Sebastião)

RELÉVO: Ondulado/suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata baixa

SOLO: Arenoso médio/grosseiro esbranquiçado

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica Met. regional

OUTROS: Fraturas: N-S E-W, N60°W

DADOS GEOLÓGICOS: Migmatito de estruturas dobrada e nebulítica, cujo paleossoma é uma rocha fina, levemente orientada, biotítica (+ 70%) e o neossoma é uma rocha grosseira, textura granítica, com bastante feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 106
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

LOCALIZAÇÃO: SC.20-Y-A-V/463.345

TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio Bananeiras

RELÉVO: Ondulado/suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso médio/grosseiro de cor esbranquiçada.

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica Met. regional

OUTROS: Fraturas: N-S N80°E

DADOS GEOLÓGICOS: Ocorre em lajeados com até 6m de diâmetro e mata - cões com até 2m. Trata-se da mesma rocha descrita em 105, porém aqui suas características são menos evidentes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 107
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

LOCALIZAÇÃO: SC.20-Y-A-V/378.291

TOPONÍMIA: A 4,0 km NE do km 25 da estrada do Palheta

RELÉVO: Vale na serra dos Pacaás Novos

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso com seixos de quartzo e quartzito

ROCHA: Conglomerado e Arenito

CLASSE: Sedimentar clástica

OUTROS: Fraturas: N60°E e N30°W

DADOS GEOLÓGICOS: Ocorre no leito de um igarapé. Nota-se nitidamente o arenito sobre o conglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DL C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						111
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-V/288.335					
<p>DADOS GEORÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Km 30 da estrada do Bom Sossego</p> <p>RELÉVO: Plano</p> <p>VEGETAÇÃO: Desmatado</p> <p>SOLO: Arenoso médio, grosseiro de cor clara</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Matacões de até 3,0m de diâmetro. Rocha de cor clara granulação média/grosseira textura granítica e orientada.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal</p>						
						TECTÔNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						Migmatito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Metamórfica
						Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						112
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-V/303.334					
<p>DADOS GEORÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Pedreira do km 4,0 da estrada do Bom Sossego</p> <p>RELÉVO: Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: Mata baixa</p> <p>SOLO: Arenoso médio/grosseiro de cor esbranquiçada</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Ocorre em lajeados de até 10m de raio e matacões de até 4m de raio. Migmatito de estrutura dobrada e outras não identificadas. Ocorre em veios milicentimétricos um mineral magnético.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal</p>						
						TECTÔNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: Fraturas: N-S
						N30°E, N40°E, N60°W
						e N40°W
						ROCHA
						Migmatito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Metamórfica
						Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						113
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-V/352.339					
<p>DADOS GEORÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Estrada do Bom Sossego</p> <p>RELÉVO: Plano</p> <p>VEGETAÇÃO: Mata baixa</p> <p>SOLO: Arenoso médio/grosseiro de cor acinzentada</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Matacões de até 3m de diâmetro. Rocha de cor clara, granulação grosseira, textura levemente orientada, composta de quartzo, feldspato e biotita.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal</p>						
						TECTÔNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. <del>N80°E</del>
						OUTROS: Fraturas:
						N80°E.
						ROCHA
						Migmatito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Metamórfica
						Met. regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR	C/G. 1153
-------------	--------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 176
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/308.014	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Pacaás Novos, no local denominado Poção

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Laterita de textura vesicular e coloração amarelada. Seixos e grãos de quartzo com até 15cm são abundantes. Níveis de coloração avermelhada, maciços, tendo em média 15 cm de espessura, cortam horizontalmente a laterita.

UNIDADE ESTRAT. TQd1

**ROCHA**

Laterita

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Química-sedimentar.

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAA-989 e 992	NE 177
---------------	----------	-----------	---------	---------	------------------------------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/292.070	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeirinha, rio Pacaás Novos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de estrutura bandeada, composição granítica, com notáveis veios de quartzo e feldspato discordantes, de direções N45W e N50E, bem como enclaves de rocha máfica. Localmente estruturas oftálmicas e dobradas estão presentes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatitos

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Metamórfica  
Met. regional

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-011	NE 178
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/249.165	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Foz do rio Pacaás Novos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito englobando corpos anfibolíticos, grosseiramente orientados na direção N45W.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Metamórfica  
Met. regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. SR C/C. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-548	NR 179
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/256.069	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Sete Ilhas, rio Madeira  
 RELÉVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Gnaiss bandado e anfibolito melanocrático de textura granoblástica.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA  
 Gnaiss e anfibolito  
 LITOLÓGICA  
 CLASSE  
 Metamórfica Met. regional

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-012	NR 182
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/380.321	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada do Palheta  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arcócio de granulação média com níveis conglomeráticos de 30 a 40m de espessura contendo seixos de 4 a 5cm, dispersos em matriz arcossiana.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

ROCHA  
 Arcócio e conglomerado  
 LITOLÓGICA  
 CLASSE  
 Sedimentar clástica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 183
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-V/341.266	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada do Palheta  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arcócio de granulação heterogênea, variando de milímetros até 2 ou 3cm, localmente conglomerático, com leve orientação dos feldspatos.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

ROCHA  
 Arcócio  
 LITOLÓGICA  
 CLASSE  
 Sedimentar clástica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NE 184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-V/367.272		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Palheta, Guajará Mirim

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano, de granulação média, sendo em algumas partes grosseiro, tornando-se comuns seixos de 4 a 5cm. Presença de níveis milimétricos de coloração marrom escuro.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO PALMEIRAL

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito arcossiano

CLASSE

Sedimentar clástica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					KAA-991

NE 185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-V/172.248		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Madeira, próximo a Guajará Mirim

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com paleossoma mostrando textura gnáissica e neossoma sob forma de veios quartzo-feldspáticos. Ocorrem também xenólitos de anfibólito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica Met. regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NE

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. -----

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AAA C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 09
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-VI/281.163	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 11 km a sul do Posto Ouro Negro

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical com palmeiras

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões rolados de arenito arcossiano, em estado incipiente de alteração, de granulação média, de cor avermelhada-arroxeadada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**LITOLÓGICA**

ROCHA Arenito Arcossiano

CLASSE Sedimentar clástica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 10
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-VI/274.403	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 14 km a norte do Posto Ouro Negro

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical com palmeiras

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões rolados, em estado incipiente de alteração, de cor avermelhada, granulação fina, contendo níveis de máficos, irregulares e descontínuos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**LITOLÓGICA**

ROCHA Arenito Arcossiano

CLASSE Sedimentar clástica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-005	NE 11
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-A-VI/437.159	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sopé de uma serra a 9,6 km do Posto Petrópolis, rumo S35°W.

RELÉVO: Floresta tropical

VEGETAÇÃO: Areno-argiloso

SOLO: -----

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões dispersos de arenito arcossiano de granulação fina, contendo leitos milimétricos descontínuos de minerais máficos (principalmente óxido de ferro) com alguns grãos maiores arredondados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**LITOLÓGICA**

ROCHA Arenito Arcossiano

CLASSE Sedimentar clástica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01					KAA-977	12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-VI/438.155		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Terço médio da encosta duma serra, à 10 km do Posto Petrópolis no S330W

RELÉVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de arenito arcossiano, de granulação fina, bastante compactos, contendo leitões milimétricos - descontínuos de minerais máficos (principalmente óxido de ferro) menos perceptíveis, com pequenas frações preenchidas por quartzo leitoso, aparecendo ainda argila marrom em pelotas ou em lentes.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Arenito Arcossiano

CLASSE: Sedimentar clástica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-VI/439.152		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Terço médio da encosta norte de uma serra 10 km do Posto de Petrópolis no rumo S310W

RELÉVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de arenito arcossiano, intensamente alterados, possuindo uma tênue estratificação, contendo numerosas pelotas de argila marrom, e pequenas frações preenchidas por quartzo leitoso de até 1,5cm de espessura e ainda se destacando grãos arredondados de quartzo incolor.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Arenito Arcossiano

CLASSE: Sedimentar clástica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-VI/440.148		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Encosta norte da serra, a 113 km do Posto Petrópolis com rumo S300W

RELÉVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Brecha, provavelmente de falha, com quartzo e feldspato bastante fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Brecha de falha

CLASSE: Metamorfismo Dinâmico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/G.
AA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
01					KAA-982	15
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
SC.20-Y-A-VI/441.144						
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Terço médio da encosta sul de uma serra a 125 km do Posto Petrópolis com rumo S30°W				
	RELÉVO:	Escarpado				
	VEGETAÇÃO:	Floresta tropical				
	SOLO:	Areno-argiloso				
DADOS SEDOLÓGICOS	Matacões de arenito arcossiano, de granulação fina, contendo leitos centimétricos descontínuos de minerais máficos (principalmente óxido de ferro), suprando inclusive as porções claras sendo uma variação local, aparecendo ainda abundante sericita.					
	UNIDADE ESTRAT.	Pré-Cambriano Superior				
	ROCHA	Arenito Arcossiano				
LITOLÓGICA	CLASSE					
Sedimentar clástica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
01						16
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
SC.20-Y-A-VI/447.134						
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Topo de um espigão a 13 km do Posto Petrópolis com rumo S27°W				
	RELÉVO:	Escarpado				
	VEGETAÇÃO:	Floresta tropical				
	SOLO:	Arenoso				
DADOS SEDOLÓGICOS	Espigão de serra com encostas abruptas, matacões aliterados de arenito arcossiano, de granulação fina, coloração avermelhada.					
	UNIDADE ESTRAT.	Pré-Cambriano Superior				
	ROCHA	Arenito Arcossiano				
LITOLÓGICA	CLASSE					
Sedimentar clástica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
01						17
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
SC.20-Y-A-VI/450.105						
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Estação de 13 km do Posto de Petrópolis com rumo S20°W.				
	RELÉVO:	Plano				
	VEGETAÇÃO:	Floresta tropical				
	SOLO:	Laterítico				
DADOS SEDOLÓGICOS	Aglomerados esporádicos de fragmentos lateríticos avermelhados.					
	UNIDADE ESTRAT.	TQd1				
	ROCHA	Laterita				
LITOLÓGICA	CLASSE					
Sedimentar Química						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01					KAA-979	18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-VI/104.079		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Leito do rio Negro, a 17,8 km do Posto Petrópolis no rumo S18°W

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões isolados de granito pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito pegmatóide a biotita

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01					KAA-980	19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-VI/460.094		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Leito do rio Negro, a 17,5 km do Posto Petrópolis no rumo S15°W

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões isolados de granito pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Leuco-granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-VI/450.092		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Vale do rio Negro a 168 km do Posto de Petrópolis no rumo S17°W

RELÉVO: Floresta tropical

VEGETAÇÃO: Bastante laterítico

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

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de laterita inconsistente, espalhados no solo de cor avermelha e aspecto cavernoso.

UNIDADE ESTRAT. TQd1

**ROCHA**

Laterita

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Sedimentar



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

NE
23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-A-VI/047.069		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Planalto ao sul da serra, a 14 km do Posto Macaxeiral no rumo S80°E

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de laterita amarelada, com aspecto cavernoso, contendo grânulos de quartzo e algumas manchas escuras.

UNIDADE ESTRAT. TQd1

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Laterita

CLASSE  
Sedimentar

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. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

ROCHA \_\_\_\_\_

CLASSE \_\_\_\_\_

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. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

ROCHA \_\_\_\_\_

CLASSE \_\_\_\_\_

5



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
0A	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
01						02
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-VI/455.089					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Sul da serra dos Pacaás Novos, curso médio do rio Negro					
	RELÉVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Mata alta					
	SOLO: Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre em forma de grandes blocos angulares de quartzo leitoso (sílica de falha ?) na calha dorio, e na margem direita em paredões de até 2m de altura, onde encontra-se bastante fraturada nas direções preferenciais S70°W e N20°W.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. _____					
	ATIT. DA XIST. _____					
	ATIT. DO LIN. _____					
OUTROS: _____						
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Quartzo (sílica de falha)					
CLASSE						
Cataclasito						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
01					KAA-880	03
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-VI/453.085					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Sul da serra dos Pacaás Novos, curso médio do rio Negro, 100m a jusante da estação anterior					
	RELÉVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Mata alta					
	SOLO: Argilo arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos abaulados de granito mesocrático de granulação média, com cristais de quartzo, feldspato e máfico (biotita).					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. _____					
	ATIT. DA XIST. _____					
	ATIT. DO LIN. _____					
OUTROS: _____						
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Granito pegmatóide					
CLASSE						
Infracrustal						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
01					KAA-881	04
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-Y-A-VI/449.078					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Sul da serra dos Pacaás Novos, curso médio do rio Negro, 40m a jusante da estação 2.					
	RELÉVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Mata alta					
	SOLO: Argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Grandes lajeados abaulados, desta feita de um granito bem mais grosseiro que o anterior, onde se distingue fenocristais de feldspato de até 4 cm, quartzo e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. _____					
	ATIT. DA XIST. _____					
	ATIT. DO LIN. _____					
OUTROS: _____						
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Granito pegmatóide					
CLASSE						
Infracrustal						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 0A C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAA-882
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------

NE 24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-Y-A-VI/070.143	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ravina no flanco sul da serra dos Pacás Novos, às proximidades do curso sup. do ig. Caldeira.

RELÉVO: Serras

VEGETAÇÃO: Mata baixa

SOLO:

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de uma rocha de granulação fina com cristais de quartzo arredondados e presença marcante de feldspato, dando a rocha uma coloração mais clara. Ocorre numa área com predominância de arcócio sob forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Tqdl

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito Argiloso silicificado

CLASSE

Sedimentar clástica

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. -----

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

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. -----

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

7



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/G. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAA-987 -990	NE 187
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR. B-010		

SC.20-Y-A-VI/165.519

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio Laje

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas: N40W e N55E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, granulação média a grosseira, com quartzo, feldspato, biotita, muscovita e grana da. O afloramento é cortado por veios de quartzo e diques de pegmatito de direções N40W e N55E, respectivamente, com 10 a 40 cm de espessura.

**ROCHA**

Leuco-granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

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**

CLASSE

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**

CLASSE



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
01	1153

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/27.283		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nas proximidades do posto vertente do Forno-  
so (Novo Oriente), rio Vertente do Fomoso

RELÉVO: Plano colinoso

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento sob a forma de blocos rolados e matacões de até 2m de diâmetro. Apresenta superfície alterada, rocha de coloração esbranquiçada, granulação fina a média, constituída por quartzo, feldspatos e biotita, salienta-se na matriz alguns fenocristais de feldspatos. Estrutura orientada, vista pela biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/24.296		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Vertente do Fomoso,  
1,8 km a jusante do posto Vertente do Fomoso

RELÉVO: Plano colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Não observado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: DN  
N40E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento constituído por blocos rolados e lajeados de superfície alterada. Rocha de coloração cinza, granulação média, formada por quartzo, feldspatos e biotita, mostrando estrutura tipo gnáissica. A variação na estrutura é vista em escala de afloramento, sugerindo um migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/26.329		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Vertente do Fomoso  
6 km a jusante do posto Vertente do Fomoso

RELÉVO: Plano colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Arenoso fino

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento sob a forma de blocos rolados, matacões e lajeados de superfície alterada. Rocha de coloração cinza, granulação média, formada por quartzo, feldspatos e biotita com estrutura gnáissica. Nas proximidades aflora laterita fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
EJ	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

NR
04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/36.33A		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Formoso 7 km a jusante do posto Vertente do Formoso

RELÉVO: Plano colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento representado por blocos rolados e lajeados de superfície escura e alterada. A rocha apresenta uma coloração cinza, alterando-se para amarela. Textura gnáissica, constituída por quartzo, feldspato e biotita de granulação grosseira. Observa-se também concentrações informes de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

NR
05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/55.375		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem direita e leito do rio Formoso 1 km a montante da "colocação Paulicéia"

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Não observado

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora no leito do rio Formoso lajeados de superfície alterada. Rocha de coloração escura, cinza, matriz grosseira, formada por quartzo, feldspatos de até 4 cm e biotita em grande concentração. Estrutura mostrando orientação dos fenocristais.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

NR
19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/48.333		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Próximo a margem do igarapé do Amago, tributário da margem direita do rio Formoso

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Constitui-se por blocos rolados e lajeados alterados, mostrando um bandejamento típico gnáissico com bandas claras de quartzo e feldspatos e escuras de biotita. Veios de quartzo leitoso cortam a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
01	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/36.313		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do igarapé Arcia Branca, afluente da margem direita do Vertente do Formoso

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: -----

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Constitue-se por blocos rolados e lajeados alterados. Rocha cinza, matriz grosseira, constituída por quartzo, feldspatos e biotita. Fenocristais de feldspatos de até 2cm, inersos na matriz. Em um bloco rolado observa-se uma variação granulométrica mais fina, em contato brusco.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/62.256		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda, igarapé Sanauna, afluente da margem direita do rio Vertente do Formoso

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento sob a forma de blocos rolados e matacões abaulados e alterados. Rocha de coloração cinza, granulação fina, formada por quartzo, feldspatos e biotita bem orientada. Encontram-se blocos de rocha de coloração cinza, afanítica, cortada por pequenos veios de quartzo, 0,5cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					KAB-910

Nº
24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/88.246		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceiras do igarapé Sanauna

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Arenoso grosseiro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em grande extensão blocos rolados e matacões alterados. Rocha de cor cinza, granulação média a grosseira, constituída por quartzo, feldspatos e biotita. Associa-se a matacões de rocha gnáissica. Efeitos de cataclase são notados nas rochas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito grosseiro e biotita gnaisse cataclástico

**CLASSE**

Intracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EL C/C. 1153

CADERN. <u>01</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. <u>EL-000</u> <u>EL-001</u>	Nº <u>25</u>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	---	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <u>SC.20-Y-D-I/126.237</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Cabeceira do igarapé São Sebastião, afluen-  
te da margem direita do rio Vertente do Formoso  
 RELÉVO: "Piroca"  
 VEGETAÇÃO: Mata fechada  
 SOLO: Arenoso grosseiro

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento sob a forma de grandes matacões abaulados de superfície escura, alterada. Rocha de coloração cinza, granulação muito grosseira, formada por quartzo, feldspatos euédricos/anédricos e biotita em grandes cristais.

**ROCHA**  
Granito pegmatóide

**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
Infracrustal

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

*Inserir* →

CADERN. <u>01</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. <u>EL-B-909</u>	Nº <u>26</u>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	--------------------------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <u>SC.20-Y-B-I/118.188</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Cabeceira do igarapé Santa Clara, afluen-  
te do curso médio do igarapé Cajazeiro  
 RELÉVO: "Piroca"  
 VEGETAÇÃO: Mata fechada  
 SOLO: Arenoso grosseiro

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento sob a forma de grandes matacões e lajeados de superfície escura, alterada. Rocha de cor cinza alterando-se para amarela, granulação grosseira, formada por fenocristais de quartzo, feldspato e biotita.

**ROCHA**  
Granito pegmatóide e lepitito

**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
Infracrustal

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN. <u>01</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº <u>27</u>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <u>SC.20-Y-B-I/121.157</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Braço direito do igarapé Cajazeiro, afluen-  
te da margem direita do rio Vertente do Formoso  
 RELÉVO: Colinoso  
 VEGETAÇÃO: Mata fechada  
 SOLO: Arenoso grosseiro

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento constituído por lajeados no leito do igarapé, bastante alterado. Rocha mostrando variações locais na granulometria de média a grosseira, formada por quartzo, feldspatos e biotita.

**ROCHA**  
Granito pegmatóide

**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
Infracrustal

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

4



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/G.
31	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					1153-032

Nº
29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/85.166		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do Igarapé Cajazeira

RELÉVO: "Piroca"

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de lajeados, formando uma pequena cachoeira. Rocha de cor cinza e esbranquiçada, granulação média constituída por quartzo, feldspatos e biotita. Cortando o afloramento tem-se um dique pegmatóide quartzo-feldspático com 15cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Granito granular médio

LITOLÓGIA

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					1153-033

Nº
31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/79.170		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do Igarapé Cajazeiro

RELÉVO: "Piroca"

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N45E  
NS: N40W; N30W e  
N20W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituindo uma cachoeira com + 5m de queda. Apresenta superfície alterada, fraturada. Rocha de coloração rósea, granulação média, formada por quartzo, feldspatos e biotita. Nas proximidades ocorre blocos bastante diaclasados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Granito granular médio

LITOLÓGIA

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/114.168		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé Santa Clara

RELÉVO: "Piroca"

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Idem

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Granito granular médio

LITOLÓGIA

CLASSE

Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **EL** C/C. **1153**

CADERN. <b>01</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. <b>9-908</b>	NR <b>23</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-Y-B-I/74.192</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4 km a montante da foz do igarapé Caiaciro

RELÉVO: "Piraca"

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento sob a forma de matações e camadas formando um pequeno paredão. Associa-se com rocha afanítica cor cinza escuro, bastante perturbada, mostrando-se as vezes acamada. A rocha gnáissica está cortada por dique de microgranito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA Biotita gnaisse e calco honfels

CLASSE Metamórfica regional e de contacto

CADERN. <b>01</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>35</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-Y-B-I/83.74</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Braco direito do igarapé Grajáú

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora o mesmo tipo de granito, observado no afloramento 29, diferindo apenas por apresentarem fechos blastos de forma tabular de feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA Granito pegmatóide

CLASSE Infracrustal

CADERN. <b>01</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>37</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-Y-B-I/49.82</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso inferior do igarapé Grajáú, 1º afluente da margem direita do rio Vertente do Formoso

RELÉVO: "Piraca"

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Arenoso grosseiro

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento sob a forma de grandes matações abaulados e lajeados de superfície alterada. Rocha de matriz média a grosseira, constituída por quartzo, feldspatos e biotita. Salienta-se na matriz fenocristais cuédricos/subédricos de feldspatos com coloração branca.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA Granito porfiróide

CLASSE Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
CL	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/46.108		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2 km a jusante da fôz do igarapé Grajáú, margem esquerda do rio Vertente do Formoso

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Arenoso grosseiro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento sob a forma de matacões abaulados e lajeados de superfícies alteradas. Rocha constituída por fenocristais de quartzo, feldspatos de até 5 cm e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DO LIN. ~~70E~~

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granito pegmatóide

CLASSE  
Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					KAB-911

Nº
42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/138.493		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Formoso, 4 km a montante do igarapé Angélica

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora formando um pequeno barranco, constituído por blocos soltos facetados de forma retangular de até 1m. Rocha de granulação fina com quartzo e biotita e as vezes, cortada por veio de quartzo vítreo fraturado de até 4 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**

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

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

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

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaïsse

CLASSE  
Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/302.181		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nas proximidades do posto Capivari

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento sob a forma de lajeados de superfície alterada, no leito do rio. Rocha de granulação muito grosseira, coloração cinza, formada por fenocristais de quartzo, feldspatos de coloração branca e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**

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

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

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

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granito pegmatóide

CLASSE  
Infracrustal

7



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
31	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/310.218		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6 km a jusante do posto Capivari, no rio Jaci Paraná

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no leito do rio, sob a forma de lajeados e blocos soltos. Granito pegmatóide bastante alterado. Em um bloco solto ocorre rocha de granulação fina, constituída por quartzo, feldspatos e biotita às vezes em aglomerado mostrando uma leve orientação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito pegmatóide

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/325.229		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 8 km a jusante do posto Capivari, rio Jaci-Paraná

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento sob a forma de lajeados abaulados no leito do rio, de superfície alterada. Rocha representada pelo granito pegmatóide, com acentuada concentração de fenocristais de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito pegmatóide

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/333.248		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 10 km a jusante do posto Capivari, rio Jaci Paraná

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento sob a forma de blocos rolados e pare-dão formando um barranco de 4m de altura. Trata-se de uma laterita compacta, constituída por quartzo vítreo milimétrico cimentado por material ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. TQd1

**ROCHA**

Laterita

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar química



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
SP	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						47
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-Y-B-I/339.267					

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 14 km a jusante do posto Capivari, rio Jaci Paraná

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Laterita compacta, formando grandes lajeados no leito do rio, blocos de aspecto "cavernosos" constituída por quartzo vítreo cimentado por material ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. TQd1

**ROCHA**

Laterita

**CLASSE**

Sedimentar química

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						48
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-Y-B-I/336.275					

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 13 km a jusante do posto Capivari, rio Jaci Paraná

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Laterita compacta de cor arroxeada, constituída por quartzo vítreo milimétrico cimentada por material ferruginoso formando blocos com até 4 cm de comprimento por 2 cm de largura.

UNIDADE ESTRAT. TQd1

**ROCHA**

Laterita

**CLASSE**

Sedimentar química

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						49
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-Y-B-I/329.297					

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3ª cachoeira de São Domingos, no Jaci-Paraná

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: Fraturas: N20N, E1, N30E, N20E veio pegmatóide

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeados formando extensa cachoeira. Rocha cor cinza matriz de granulação média a grosseira, contendo inúmeros fenocristais de feldspatos de até 3cm, cor branca, fraturado. Apresenta-se bastante diaclasada. Dique pegmatóide N20N corta a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito porfiróide

**CLASSE**

Infracrystal





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
ETI	1153

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-P-I/332.300		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2ª cachoeira de São Domingos, rio Jaci-Paraná

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata alta

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeados formando grande cachoeira. Rocha de cor cinza, matriz de granulação média contendo inensos fenocristais de feldspatos, cor branca, fraturado de até 5cm. diaclasamento N20W principal. Veio pegna-tóide quartzo feldspático corta a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito porfiróide

**LITOLÓGIA**

CLASSE Infracrustal

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/330.304		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1ª cachoeira de São Domingos, rio Jaci-Paraná

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS: Fraturas: N20W, N60E, N70W, N30E  
rio permatóide

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeados e matações formando grande cachoeira. Rocha de matriz grosseira, contendo imerso acentuada com -centração de fenocristais de feldspato de cor branco. Em forma de "bolsões" tem-se uma rocha de matriz média contendo fenocristais de feldspato, apresentando uma maior concentração de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito porfiróide

**LITOLÓGIA**

CLASSE Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/298.371		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 0,8 km a montante do posto Cachoeirinha, rio Jaci-Paraná

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento sob a forma de lajeados de superfície bastante alterada. Rocha de coloração cinza, matriz de granulação média contendo fenocristais de feldspatos as vezes naclados, com variações locais para uma matriz grosseira com fenocristais de feldspatos de até 3 cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito porfiróide

**LITOLÓGIA**

CLASSE Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
01	1183

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/318.340		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a fôz do igarapé Capiyara, rio Jaci-Paraná

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Laterita compacta, coloração arroxeada, constituída por quartzo vítreo milimétrico, cimentado por material ferruginoso. Aflora como blocos retangulares de aspecto "cavernoso".

UNIDADE ESTRAT. TQd1

**ROCHA**

Laterita

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar química

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/330.309		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km a jusante da 1ª cachoeira de São Domingos, rio Jaci-Paraná

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: Fraturas: N20, E1, N70E, E1, veio nematóide

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento sob a forma de lajeados abaulados de superfície bastante alterada e fraturada. Rocha de matriz média a grosseira, coloração cinza escuro com tendo fenocristais de até 3cm de feldspatos branco. Veio pegmatóide corta a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito porfiróide

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Intracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/328.307		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km a jusante da 1ª cachoeira de São Domingos, rio Jaci-Paraná

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Laterita compacta, coloração vermelha, constituída por grãos de quartzo hialino e leitoso cimentado por material ferruginoso. Forma blocos maciços de até 3m de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. TQd1

**ROCHA**

Laterita

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar química



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
11	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

NE
59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-7-I/296.549		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso médio do igarapé Centrinho, afluente direito do rio Jaci-Paraná

RELÉVO: Plano colinoso

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento representado por uma pequena "piroca" coberta por solo, restando em superfície blocos rolados e restritos lajeados. Rocha de estrutura dobrada, com variações locais para uma estrutura nebulítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

NE
62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/367.547		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso superior do igarapé Centrinho, afluente direito do rio Jaci-Paraná

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento representado por blocos angulosos, bastante alterados. Rocha de estrutura bandeada diferenciada em níveis claros, quartzo/feldspáticos e níveis escuros por biotita, granulação fina a média, coloração cinza.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

NE
69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/492.287		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Proximidades da colocação do Rio Branco

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito pegmatóide aflorando sob a forma de grandes matacões. Em um barranco de 4 m, são vistos os 3 horizontes de solo A, B e C, resultado da alteração do granito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito pegmatóide

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infra crustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
01	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01					004 085	72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/534.296		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Curso médio do igarapé São Pedro
	RELÉVO:	Ondulado colinoso
	VEGETAÇÃO:	Floresta amazônica
	SOLO:	Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>O contato entre o granito porfiróide e o pegmatóide é brusco. Regionalmente predomina o tipo pegmatóide. O granito pegmatóide é marcado pela presença de enclaves de granito porfiróide alinhados E-W concorrentes com o comportamento das rochas gnáissicas.</p>	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----
	UNIDADE ESTRAT.		Complexo Basal

ROCHA	Hornblenda-biotita-granito
CLASSE	Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/545.450		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Afluente direito do curso superior do Rio Branco
	RELÉVO:	Ondulado colinoso
	VEGETAÇÃO:	Floresta amazônica
	SOLO:	Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Zona próxima ao contato entre os metamorfitos e os granitos. Aflora um gnaiss com biotita orientada, apresentando quartzo e feldspatos, com uma granulação grosseira. Ocorre sob a forma de matações.</p>	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----
	UNIDADE ESTRAT.		Complexo Basal

ROCHA	Biotita gnaiss
CLASSE	Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/546.430		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Fóz do igarapé Barreiro
	RELÉVO:	Ondulado colinoso
	VEGETAÇÃO:	Floresta amazônica
	SOLO:	Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Lajeado e matações de granito pegmatóide, com enclaves de rocha gnáissica alinhados EW. Nestes enclaves observa-se fenoblastos de feldspatos parcialmente envolvidos por biotita.</p>	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----
	UNIDADE ESTRAT.		Complexo Basal

ROCHA	Granito pegmatóide
CLASSE	Infracrustal

13



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
DL	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/540.406		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Igarapé Maracujá	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----
	RELÉVO: Ondulado colinoso		ATIT. DA XIST. -----
	VEGETAÇÃO: Floresta amazônica		ATIT. DO LIN. -----
	SOLO: Areno-argiloso		OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado e matacões de granito pegmatóide, com enclaves de rocha gnáissica alinhados NW. Nestes enclaves observa-se fenoblastos de feldspatos parcialmente envolvidos por biotita.	LITOLOGIA	ROCHA
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal		CLASSE
			Granito pegmatóide
			Infracrustal Ignea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/533.389		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Próximo a foz do igarapé São Francisco	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----
	RELÉVO: Ondulado colinoso		ATIT. DA XIST. -----
	VEGETAÇÃO: Floresta amazônica		ATIT. DO LIN. -----
	SOLO: Areno-argiloso		OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS	Associação de matacões de granito pegmatóide e granito grã fino a médio, às vezes porfiróide.	LITOLOGIA	ROCHA
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal		CLASSE
			Granito pegmatóide
			Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/532.347		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Interflúvio igarapé São Francisco e São Pedro	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----
	RELÉVO: Ondulado colinoso		ATIT. DA XIST. -----
	VEGETAÇÃO: Floresta amazônica		ATIT. DO LIN. -----
	SOLO: Areno-argiloso		OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS	Laterita grã fina, compacta, com grãos de quartzo e raro feldspato, cimentado por material ferruginoso.	LITOLOGIA	ROCHA
	UNIDADE ESTRAT. TQd1		CLASSE
			Laterita
			Sedimentar química



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
01	1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	30.20-Y-D-I/535.306		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso médio do igarapé São Pedro

RELÉVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões de granito pegmatóide, com fenoblastos de feldspato de até 5 cm de comprimento, parcialmente envolvidos por biotita. Associado a este tipo aparece blocos de granito fino a médio, às vezes porfíroide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granito pegmatóide

CLASSE  
Infracrustal Ignea

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 -----

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 -----

15



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

NR 79

SC.20-Y-B-I/60.199

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 9,0 km à montante de Novo Oriente, na margem direita do vertente do Fomoso

RELÉVO: Caracterizado por "pirocas" graníticas

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Laterita fina, compacta, apresentando diminutos cristais de quartzo cimentados por material ferruginoso. Associa-se a um tipo mais grosseiro, e são encimadas por material argiloso arenoso fino. São encontrados no afloramento blocos de quartzo leitão e sílica fraturados de até 20cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. TQd1

**ROCHA**

Laterita

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar química

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HAB-904
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

NR 81

SC.20-Y-B-I/57.233

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,5 km à montante de Novo Oriente, na margem direita do vertente do Fomoso

RELÉVO: Caracterizado por "pirocas" graníticas

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões facetados, cobrindo uma área de aproximadamente 3 m<sup>2</sup>, próximo ao contato granito-gnaiss/migmatito. Rocha acinzentada grã fina, distinguindo-se quartzo vítreo anédrico, biotita sob as formas de pontuações, aglomerados ou como finas palhetas orientadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-gnaiss

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

NR 82

SC.20-Y-B-I/56.248

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,0 km à montante de Novo Oriente, na margem direita do isarapé

RELÉVO: Caracterizado por "pirocas" graníticas

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N15-25°, N55-75°, N25-35°E, NS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeados e blocos intensamente fraturados, via de regra preenchidos por veios de quartzo. Observa-se diques pegmatóides N85W quartzo-feldspáticos, deslocados de um dique na direção N30E por outro da mesma composição e textura. Afloram nas proximidades matacões de cataclásitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-granito granular médio

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Intracrustal

16



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 83
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-I/53.256	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 6,0 km à montante de Novo Oriente, na margem direita do vertente do Formoso  
 RELÉVO: Argilo arenoso  
 VEGETAÇÃO:  
 SOLO:

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: Fraturas: N30W, N65E

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Pequeno lajeado caracterizado por rocha semelhante à RS-R-81.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Biotita-gnaisse  
**CLASSE**  
 Metamórfica regional

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 84
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-I/40.272	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 300 m à montante de Novo Oriente, na margem direita e leito do vertente do Formoso  
 RELÉVO: Caracterizado por "pirocas" graníticas  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Argilo arenoso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: Fraturas: E-W, N80W, N10E, NS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 "Piroca" intensamente fraturada cujo contraforte W dá origem a uma cachoeira no curso inferior do igarapé. Observa-se veios de quartzo cortando caoticamente o corpo cristalino, bem como diques e núcleos pegmatóides quartzo-feldspáticos havendo em um mesmo corpo variações nas suas espessuras.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

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

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 85
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-I/047.131	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Igarapé Areia Branca  
 RELÉVO: Caracterizado por "pirocas" graníticas  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Areno-argiloso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Lajeados e matacões abaulados de superfícies altas e escuras. Rocha grão grossa, pegmatóide, constituída por quartzo anédrico vítreo e esbranquiçado, fenocristais de feldspato róseo e biotita sob a forma de palhetas e aglomerados ou ainda como pontuações.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Granito pegmatóide  
**CLASSE**  
 Infracrustal





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJ C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						88
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-B-I/045.167					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 12,5 km de Novo Oriente, na margem esquerda do vertente					
	RELÉVO: Caracterizado por "pirocas" graníticas					
	VEGETAÇÃO: Floresta amazônica					
	SOLO: Arenoso médio a grosseiro					
DADOS GEOLÓGICOS	Aflora como matações bastante alterados e facetados, juntamente com "boulders" e matações de quartzito leitoso microfraturado, formando o conjunto - uma pequena elevação. Rocha equigranular, constituída de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
	ROCHA: Biotita-granito granular médio					
						LITOLÓGIA
						CLASSE: Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02					KAB-955	95
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-B-I/043.279					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 1,5 km a partir do posto vertente do Formoso, na direção N75E					
	RELÉVO: Ondulado colinoso					
	VEGETAÇÃO: Floresta amazônica					
	SOLO: Areno fino argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito com neossoma pegmatóide em forma de dique com 10cm de espessura. Associado ao migmatito são encontrados esporadicamente, granulitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
	ROCHA: Migmatito					
						LITOLÓGIA
						CLASSE: Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						97
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-B-I/52.282					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 2,3 km à partir do posto vertente do Formoso, na direção N75°E					
	RELÉVO: Ondulado colinoso					
	VEGETAÇÃO: Floresta amazônica					
	SOLO: Arenoso fino argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento sob a forma de matações irregulares e facetados em área de rochas gnáissicas, cobrindo uma área aproximada de 600m <sup>2</sup> . Rocha branca, extremamente silicosa, microfraturada, apresentando palhetas de muscovita orientadas.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
	ROCHA: Cataclasito					
						LITOLÓGIA
						CLASSE: Cataclástica

18



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **RS** C/C. **1153**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						102
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-B-I/70.285					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: A 4,5 km à partir do posto vertente do Formoso, na direção N75E					
	RELÉVO: Ondulado colinoso					
	VEGETAÇÃO: Floresta amazônica					
	SOLO:					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento sob a forma de matacões facetados. Rocha avermelhada equigranular grosseira, constituída de cristais anédricos de quartzo, feldspatos esbranquiçados e rosados subédricos, palhetas e aglomerados de biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----					
LITOLÓGIA ROCHA Biotita-granito granular grosseiro						
CLASSE Infracrustal						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						103
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-B-I/82.288					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: 5,5 km à partir do posto vertente do Formoso, na direção N75ºE					
	RELÉVO: Ondulado colinoso					
	VEGETAÇÃO: Floresta amazônica					
	SOLO:					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de granito sob a forma de pequeno lajeado e matacões facetados. Não são observadas frações. Rocha de coloração branca, pegmatóide constituída de palhetas de biotita, quartzo incolor anédrico e fenocristais de até 5cm de comprimento de feldspatos brancos. Este tipo de granito é predominantemente na região.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----					
LITOLÓGIA ROCHA Biotita-granito pegmatóide						
CLASSE Infracrustal						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						105
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-B-I/097.293					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: A NW da colocação Novo Oriente, no igarapé Cujubim Grande					
	RELÉVO: Ondulado colinoso					
	VEGETAÇÃO: Floresta amazônica					
	SOLO: Argilo arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Matacões dispersos em terreno plano. A NW deste ponto aflora biotita granito grosseiro em grandes "pirocas", onde é marcante a presença de enclaves de rochas gnáissicas.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----					
LITOLÓGIA ROCHA Biotita-granito grosseiro						
CLASSE Infracrustal						

19



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
113	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/112.297		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 8,5 km à partir do posto vertente do Forno-  
so na direção N75°E, no ig. Cujubim Grande

RELÉVO: Caracterizado por "pirocas" graníticas

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Arenoso grosseiro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: E150°  
N65°W e N45°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento sob a forma de piroca em cuja superfí-  
cie observa-se feldspatos brancos euédricos de até  
5cm de comprimento. O caráter textural do afloramen-  
to é o pegmatóide, havendo variações locais para um  
tipo porfiróide de matriz grão fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-granito  
pegmatóide

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/179.326		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Curso superior do igarapé Santo Antonio,  
afluente direito do rio Forno

RELÉVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Arenoso grosseiro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões abaulados e fraturados, caracterizado por  
rocha de composição granítica, estando a biotita  
ligeiramente orientada. Possui matriz grão média,  
onde estão inersos fenocristais subédricos de até  
3cm de comprimento de feldspatos brancos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-granito  
porfiróide

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/117.378		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Cabeceiras do igarapé Pontal, afluente di-  
reito do rio Forno

RELÉVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões graníticos subangulosos formando pequenas  
elevações em zonas próximas ao contato granito/  
gnaisse/migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito-granular  
médio

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
RJ	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NR
115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/098.377		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4 km a oeste da colocação Paulicéia

RELÉVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenos blocos de quartzo leitoso microfraturado, com incrustações de turmalina preta e raríssimas palhetas dispersa de muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Cataclasito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NR
122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/35.448		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso médio do igarapé Roncador

RELÉVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações abaulados de superfícies escuras formando pequenas elevações. Variações texturais são observadas no afloramento onde o quartzo assume granulações desde grosseira a fina formando as vezes concentrações individualizadas. Associa-se a gnaisses.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					KAB-906

NR
123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/51.452		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso médio do igarapé Roncador

RELÉVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre como matações abaulados, verificando-se nas mesmas variações texturais. A área caracteriza-se por gnaisses/migmatito. Associada a esta rocha encontra-se muscovita-biotita-granito granular.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
RS	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/63.445		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Curso médio do igarapé Roncador</u> RELÉVO: <u>Ondulado colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>Floresta amazônica</u> SOLO: <u>Areno-argiloso</u>
------------------	--

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

DADOS GEOLÓGICOS	Matacões formando elevações. Variações texturais são observadas no afloramento onde a rocha pode assumir aspecto isotrópico e anisotrópico em um mesmo matacão. UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>
------------------	--

ROCHA	Migmatito
LITOLÓGIA	CLASSE Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/102.483		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Margem esquerda do igarapé Serrado</u> RELÉVO: <u>Ondulado colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>Floresta amazônica</u> SOLO: <u>Areno-argiloso</u>
------------------	---

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

DADOS GEOLÓGICOS	Iden. a RS-124. UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>
------------------	--

ROCHA	Migmatito
LITOLÓGIA	CLASSE Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/88.436		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Curso inferior do igarapé Roncador</u> RELÉVO: <u>Ondulado colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>Floresta amazônica</u> SOLO: <u>Areno-argiloso</u>
------------------	---

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

DADOS GEOLÓGICOS	Grandes matacões abaulados de rocha gnáissica, bem laminada associada a migmatito. UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>
------------------	---

ROCHA	Biotita gnaiss
LITOLÓGIA	CLASSE Metamórfica regional

92



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
RS	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/42.370		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Curso superior do rio Formoso, à 2 km de sua margem esquerda na direção N	TECTÔNICA
	RELÉVO:	Ondulado colinoso	
	VEGETAÇÃO:	Floresta amazônica	
	SOLO:	areno-argiloso	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Matacões abaulados, com variações texturais, onde a rocha pode assumir aspecto isotrópico e anisotrópico em um mesmo matacão. Área mapeada como gnaiss e migmatito.</p>	LITOLÓGIA
	<p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal</p>	

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

ROCHA	Migmatito
-------	-----------

CLASSE	Metamórfica regional
--------	----------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/34.356		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Curso superior do rio Formoso, à 4 km do afloramento anterior	TECTÔNICA
	RELÉVO:	Ondulado colinoso	
	VEGETAÇÃO:	Floresta amazônica	
	SOLO:	areno-argiloso	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Idem a RS-132.</p>	LITOLÓGIA
	<p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal</p>	

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

ROCHA	Migmatito
-------	-----------

CLASSE	Metamórfica regional
--------	----------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/22.267		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Curso inferior do igarapé Guari, afluente esquerdo do vertente do Formoso	TECTÔNICA
	RELÉVO:	Ondulado colinoso	
	VEGETAÇÃO:	Floresta amazônica	
	SOLO:	areno-argiloso	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Forma um pequeno lajeado na margem direita do igarapé em área caracterizada por gnaisses e migmatitos. Trata-se possivelmente de rocha de zona de falha.</p>	LITOLÓGIA
	<p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal</p>	

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

ROCHA	Cataclasito
-------	-------------

CLASSE	Metamórfica
--------	-------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
RS	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02					MAC-071	137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/306.165		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Jaci Paraná, cachoeira da Esperança em seu curso superior

RELÉVO: Caracterizado por "pirocas" graníticas

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: -----

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N20W, N60E e N40E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Os granitos pegmatóides e porfiróides tem contato brusco. O primeiro está muito fraturado. O diaclasmamento N40E do granito porfiróide parece controlar o curso do rio Jaci Paraná. Ocorrem fenocristais de feldspato alcalino de 3 até 12 cm de comprimento.

**ROCHA**

Granito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Intracrustal

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/300.170		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso superior do rio Jaci Paraná

RELÉVO: Pirocas graníticas

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lateritas finas e grosseiras pseudo estratificadas formando barrancos na margem esquerda do rio. No leito do rio afloram granitos pegmatóides semelhantes a da cachoeira Esperança.

**ROCHA**

Laterita

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar química

UNIDADE ESTRAT. TQd1

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02					MAC-073 MAC-074	139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/287.170		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Capivari, cachoeira Capivari no curso inferior do rio

RELÉVO: "Pirocas" graníticas

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeiro formando a cachoeira. Caracteriza-se por granito pegmatóide róseo com enclaves de granito porfiróide intensamente fraturado na direção N3. Ressalta-se que o granito pegmatóide encontra-se pouco perturbado e as fraturas do porfiróide desaparecem no contato com o pegmatóide. O contato brusco e irregular

**ROCHA**

Granito pegmatóide

**LITOLOGIA**

CLASSE

Intracrustal

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

24



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 25 C/C. 1153

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 149

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-7-I/360.266 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Curso médio do igarapé São Domingos  
 RELÉVO: "Pirocas" graníticas  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Grandes matacões abaúlados de granito porfiróide. A área é caracterizada por granito pegmatóide ocorrendo em grandes extensões na parte sul da folha SC.20-Y-3-I.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGIA  
 ROCHA Granito porfiróide  
 CLASSE Infra crustal

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 150  
 MAC-077

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-3-I/294.381 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Curso superior do rio Jaci Paraná  
 RELÉVO: Ondulado colinoso, com raras pirocas  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. ---  
 ATIT. DA XIST. ---  
 ATIT. DO LIN. ---  
 OUTROS: Fraturas: N30°W e N70°W

DADOS GEOLÓGICOS  
 Pequeno lajeado na margem esquerda do rio. A rocha é um granito porfiróide assumindo às vezes caráter pegmatóide quando a matriz se torna grosseira. Rocha regional granito pegmatóide.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGIA  
 ROCHA Granito porfiróide  
 CLASSE Infra crustal

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 151  
 KAB-907

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-3-I/296.411 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Curso superior do rio Jaci Paraná  
 RELÉVO: Ondulado colinoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento sob a forma de matacões facetados na margem direita do rio, nas proximidades do contato granito-gnáissico/migmatito. Rocha escura grão média, quartzosa, com sulfetos disseminados.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGIA  
 ROCHA Cordierita granulito  
 CLASSE Metamórfica regional

25





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
33	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/289.440		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso superior do rio Jaci Paraná à 400m da colocação Itanarati, a jusante na margem direita

RELÉVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lateritas compactas, grão fina, ocorrendo sob a forma de matações irregulares em áreas de rochas gnáissicas e encimadas por material areno argiloso.

UNIDADE ESTRAT. TQdl

**ROCHA**

Laterita

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar química

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/282.493		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso superior do rio Jaci Paraná

RELÉVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lateritas, grão fina por vezes grosseira, cavernosas, encimadas por material areno argiloso. Ocorre como matações irregulares em áreas de rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT. TQdl

**ROCHA**

Laterita

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar química

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/314.410		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso inferior do igarapé dos Monos

RELÉVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno fino argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações irregulares, em áreas próxima ao contato granito-gnaiss (migmatito). Rocha escura, grão fina, e microfaturada. Apresenta superfícies alteradas e efeitos erosionais tipo "Cancluras".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granulito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/G.
23	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/385.418		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Curso médio do igarapé dos Monos

RELÉVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

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

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS: DT: N20°W,  
N50°E

DADOS GEOLÓGICOS

Granito grosseiro com variações locais para porfi -  
róide, cortado por diques pegmatóides N80°W-EW. O  
fraturamento NE, representa o evento tectônico mais  
jovem e, o igarapé dos Monos no local parece ser  
controlado por falhamento EW.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granito  
granular grosseiro

CLASSE Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/475.297		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Curso superior do Rio Branco - margem es-  
cuerta à norte de Boa Esperança

RELÉVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
Arenoso grosseiro

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

TECTÓNICA

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

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

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

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

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões abaulados em cujas superfícies nota-se fe-  
noblastos de feldspato esbranquiçados de até 7cm de  
comprimento, envolvidos parcialmente por biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granito  
pegmatóide

CLASSE Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-I/490.363		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 8 km à norte de Boa Esperança

RELÉVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
Arenoso grosseiro

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

TECTÓNICA

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

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

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

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora sob a forma de "piroca". Caracteriza-se por  
rocha semelhante à RS-R-166, observando-se aqui, au-  
réolas de biotita ao redor dos idióblastos de feld-  
spato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granito  
pegmatóide

CLASSE Infracrustal

27



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						172
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-Y-B-I/503.392					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Igarapé Bonito				
	RELÉVO:	Ondulado colinoso				
	VEGETAÇÃO:	Floresta amazônica				
	SOLO:	Arenoso grosseiro				
DADOS GEOLÓGICOS	Matacões abaulados de rocha semelhante ao RS-R-170					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
	ATIT. DO LIN.	-----				
OUTROS:						
ROCHA						
Biotita-granito pegmatóide						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
Infracrustal						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						173
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-Y-B-I/510.410					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	13,5 km à norte de Boa Esperança				
	RELÉVO:	Ondulado colinoso				
	VEGETAÇÃO:	Floresta amazônica				
	SOLO:	Areno grosseiro				
DADOS GEOLÓGICOS	Granito pegmatóide com fenoblastos de feldspato alcalino alinhados EW. Observa-se possíveis efeitos de substituição metassomática e a presença de quartzito de neoformação.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
	ATIT. DO LIN.	-----				
OUTROS:						
ROCHA						
Biotita granito pegmatóide						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
Infracrustal						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						174
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-Y-B-I/512.437					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Curso médio do Igarapé Coroca				
	RELÉVO:	Ondulado colinoso				
	VEGETAÇÃO:	Floresta amazônica				
	SOLO:	Areno-argiloso				
DADOS GEOLÓGICOS	Os fenoblastos de feldspato distribuem-se caoticamente e a rocha toma aspecto nebulítico dos migmatitos. As vezes estes fenoblastos apresentam-se ligeiramente alinhados assumindo à rocha o caráter de um porfiróide.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
	ATIT. DO LIN.	-----				
OUTROS: Fratura: N20°E, EW						
ROCHA						
Migmatito						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
Metamórfica regional						

28



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **RS** C/G. **1153**

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. <b>110-070</b> <b>110-079</b>	Nº <b>175</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	---	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-Y-B-I/532.439</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso superior do Rio Branco

RELÉVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Xenólitos de rochas gnáissicas alinhados no contato o granito assume aspecto ofítico, com fenoblastos de feldspatos envolvidos parcialmente por biotita. Os xenólitos apresentam-se intensamente entrecortado por fraturas que desaparecem no contato com o granito. O corno é cortado por microgranito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DO LIN. ---

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

LITOLÓGIA

ROCHA Granito  
pegmatóide

CLASSE Infracrustal

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº <b>176</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-Y-B-I/534.456</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso inferior do igarapé Coroca

RELÉVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Matações abaulados de rocha de estrutura gnáissica, grão fina, constituída de quartzo, feldspato rosado e esbranquiçados e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÓNICA

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

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

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

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

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita gnaisses  
(migmatito)

CLASSE Metamórfica regional

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº <b>177</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-Y-B-I/537.483</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira do Sineão - Rio Branco

RELÉVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Os fenoblastos de feldspato distribuem-se caoticamente e a rocha toma aspecto nebulítico dos migmatitos. As vezes estes fenoblastos apresentam-se ligeiramente alinhados assumindo à rocha o caráter de um porfiróide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÓNICA

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

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

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

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

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica regional

29



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-D-I/530.451		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Cachoeira do Pessoa - Rio Branco

RELÉVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo arenoso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatitos de estruturas acamadas e dobradas, de direção N35°E. O neossoma nas partes marginais apresenta intercrescimentos xenomórficos quartzo feldspáticos e o paleossoma parece ser hornblenda biotita-gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Completo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: \_\_\_\_\_

RELÉVO: \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO: \_\_\_\_\_

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

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

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

**ROCHA**

\_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

CLASSE \_\_\_\_\_

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

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. AA	C/C. 1153
----------	-----------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 122
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/252.482	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Candeias

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. ~~N60°W~~

OUTROS: Fraturas: N50°-60°W, N10°-15°E

Veios: N50°W

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de gnaiss regional, com as bandas de máficos orientadas segundo N60°W, fraturada nas direções gerais NW e N-S, sendo que por vezes aquelas estão preenchidas por veios de quartzo de até 5cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA Gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica regional

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 123
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/253.478	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do rio Candeias, próximo ao local denominado Boa Fortuna

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. ~~N60°W~~

OUTROS: Fraturas: N30°W, N50°E, N80°W

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lajeado de gnaiss regional, mostrando lineação dada pelos minerais máficos segundo N80°W, recortado por fraturas NW e NE, permitindo inclusive estabelecer serem aquelas a NE mais recentes, como também estarem preenchidas por material quartzo feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA Gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica regional

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 124
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/256.498	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Candeias

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Veios: N60°W

Fratura: N40°E

N60°W

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de gnaiss regional, apresentando fraturas nas direções N40°E e N60°W, sendo que algumas destas estão preenchidas por quartzo, feldspato e provavelmente hornblenda (?) formando pequenos diques de até 4-5cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA Gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C.
AA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NT
02						126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/257.525		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Leito do igarapé do Carneiro

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado de gnaiss regional, mostrando lineação da da pelos máficos segundo N80°W, cortado por fraturas nas direções N80°W (predominante) e N20°W.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

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

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

ATIT. DO LIN. N80°W

OUTROS: Fraturas: N80°W e N20°W

**ROCHA**

Gnaiss

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NT
02						132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/236.466		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeira do igarapé Papagaio, distante 0,4 km de sua desembocadura

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cachoeira formada pelo gnaiss regional, evidenciando a lineação dada pelos máficos na direção N80W, coincidentes com as fraturas mais notáveis a NW, e ainda a N50°E e N-S.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

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

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

ATIT. DO LIN. N80°W

OUTROS: Fraturas: N80°W, N-S, N50°E

**ROCHA**

Gnaiss

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NT
02						136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/288.426		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Candeias

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Concreções ferruginosas bastante restritas, formando camadas irregulares, com aspecto cavernoso grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. TQd1

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**ROCHA**

Laterita

**LITOLÓGICA**

CLASSE Sedimentar Química

2



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/297.418		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Igarapé Amarração RELÉVO: Plano ondulado VEGETAÇÃO: Floresta tropical SOLO:
------------------	---

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. <del>N70°-80°E</del> OUTROS: Fraturas: N80°W, N70°-80°E, N20°W
-----------	--

DADOS GEOLÓGICOS	Cachoeira de gnaiss regional, caracterizado pela variação da lineação passando a ser N70-80°E, fraturado nas direções NW e NE. UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal
------------------	--

LITOLÓGICA	ROCHA: Gnaiss CLASSE: Metamórfica regional
------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02					KAb-536a	143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/323.555		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Igarapé Toari RELÉVO: Plano ondulado VEGETAÇÃO: Floresta tropical SOLO:
------------------	---

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. N80°W OUTROS: Veios: N80°W Fraturas: N30E, N70E N15°W, N80°W
-----------	--

DADOS GEOLÓGICOS	Cachoeira formada por microgranito acamado possivelmente, mostrando textura gnáissica orientado a N80°W no paleossoma, orientação essa igualmente obedecida pelo leucosoma (quartzo e feldspato), estando fraturado nas direções gerais N15°W, N80°W, N30E. UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal
------------------	---

LITOLÓGICA	ROCHA: Mignatito CLASSE: Metamórfica regional
------------	--

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/329.533		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Distante 1,5 km do igarapé Toari RELÉVO: Plano ondulado VEGETAÇÃO: Floresta tropical SOLO: Cor vermelho-amarelado, textura grosseira areno-argiloso
------------------	---

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

DADOS GEOLÓGICOS	Matacões de gnaiss regional no topo duma serrota, alterados, podendo se perceber ainda a lineação causadas pelas bandas de máficos. UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal
------------------	---

LITOLÓGICA	ROCHA: Gnaiss CLASSE: Metamórfica regional
------------	---





DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Apendiz nº 151 foi digitado em outro não.

PREF. AA C/C. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 151
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/323.537	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Igarapé Toari  
 RELÉVO: Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO:

TECTÔNICA  
 ATIV. DA CAM.  
 ATIV. DA XIST.  
 ATIV. DO LIN.  
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS  
 Matacões dispersos de gnaiss regional, sendo o bandejamento quase imperceptível, tendo uma coloração mais escura devido a quantidade maior de máficos.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnaiss  
 CLASSE Metamórfica regional

Inserir

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 186
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/210.327	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Igarapé São Domingos próximo a desembocadura do igarapé Barraca Queimada  
 RELÉVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: arenoso

TECTÔNICA  
 ATIV. DA CAM.  
 ATIV. DA XIST.  
 ATIV. DO LIN.  
 OUTROS: Fratura: N40°W

DADOS GEOLÓGICOS  
 Piroca de granito pegmatóide, fraturado na direção N40°W, contendo megacristais de feldspato esbranquiçado de até 5cm e ainda quartzo azulado e hornblenda (?), de granulação grosseira.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA Granito pegmatóide  
 CLASSE Infracrustal

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 191
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/167.315	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Igarapé São Domingos próximo a desembocadura do igarapé Samauma  
 RELÉVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO:

TECTÔNICA  
 ATIV. DA CAM.  
 ATIV. DA XIST.  
 ATIV. DO LIN.  
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS  
 Matacões rolados de charnokito, de coloração esverdeado, granulação média a grosseira contendo um mineral sulfetado amarelado.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA Charnokito  
 CLASSE Metamórfica regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/103.307		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Confluência do igarapé Mamão com o igarapé São Domingos

RELÉVO: Plano e suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: -----

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fratura: N80°W  
N40°W, N-S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cachoeira formada pelo charnokito de coloração esverdeada, fraturado nas direções NW e N-S, de granulagem grosseira e rico em biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**

ROCHA Charnokito

CLASSE Metamórfica regional

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. -----

**LITOLÓGICA**

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. -----

**LITOLÓGICA**

ROCHA -----

CLASSE -----

5



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/G. 1153

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/289.343	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Candeias, próximo a fóz do igarapé Taquari  
 RELÉVO: Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fraturas: N40°E  
 N-S, N60° - 80°E

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha mesocrática, aspecto porfiróide com cristais subédricos de feldspato, quartzo, hornblenda (?) e biotita. Aflora sob forma de pequenas lajes e blocos com nítida esfoliação esferoidal.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA Granito porfiróide  
 CLASSE Infracrustal

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/292.391	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Rio Candeias, fóz do igarapé do Pretinho  
 RELÉVO: Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fratura: N59°W

DADOS GEOLÓGICOS  
 Idem CM-01, com fraturas N50°W preenchidas por microgranito.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA Granito porfiróide  
 CLASSE Infracrustal

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 14
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/292.299	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Rio Candeias, abaixo da "colocação" Favela  
 RELÉVO: Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Idem CM-01.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA Granito porfiróide  
 CLASSE Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/G. 1153

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

NE 15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/294.290	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Candeias, abaixo da "colocação" Favela

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, aspecto porfiróide com cristais subédricos de feldspato, quartzo, hornblenda (?) e biotita. Aflora sob forma de pequenas lajes e blocos com nítida esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA Granito porfiróide

LITOLÓGICA CLASSE Infracrustal

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

NE 37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/293.254	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Candeias, 1,5 km acima Favela

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: -----

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorando sob forma de lajes, de grã grosseira composta de quartzo, feldspatos subédricos/anédricos e placas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA Granito

LITOLÓGICA CLASSE Infracrustal

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

NE 38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/291.260	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km de Favela, rio Candeias a montante

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ocorrendo sob forma de pequenos blocos e lajeado fraturado segundo a direção E-W predominantemente, granulação grosseira, coloração esverdeada com os cristais de feldspatos anédricos, quartzo e um mineral escuro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA Charnockito

LITOLÓGICA CLASSE Metamórfica regional

7



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
CM	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/290.255		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Candeias, 2,5 km da Favela, à montante

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha ocorrendo sob forma de pequenos blocos e lajeado fraturado segundo a direção E-W predominantemente, granulação grosseira, coloração esverdeada com os cristais de feldspatos anédricos, quartzo e um mineral escuro.

**ROCHA**

Charnockito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica regional

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/291.252		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Candeias, 3 km de Favela à montante do rio

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas: N50°W, E-W N50°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação grosseira, mesocrática sob forma de pequeno lajeado com fratura N50°E preenchida por uma rocha de grã fina/média rica em ferromagnesianos; compõe-se de quartzo, feldspatos anédricos, biotita e um mineral verde garrafa.

**ROCHA**

Charnoquito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica regional

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/291.249		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Candeias, 3,5 km de Favela à montante.

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idêntica a CM-40.

**ROCHA**

Charnockito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica regional

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/G. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 42
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/276.234	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 100m, com rumo N70°W a partir da fóz do igarapé Liberdade

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito grosseiro sob forma de matações, composto de quartzo, feldspato e biotita, semelhante a CM-37.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 45
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/266.237	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2 km N70°W a partir da fóz do igarapé Liberdade, afluente esquerdo do rio Candeias

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações rolados de rocha cinza com duas partes distintas com relação a granulação porém, mineralogicamente semelhantes sendo uma grosseira granular e outra finíssima que parece ser cortada pela primeira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granodiorito (?)

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/281.217	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 100m abaixo da confluência rio Candeias/ afluente pela margem direita do São Vicente

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, grosseira com predominância de máficos. Os feldspatos apresentam-se subedrais. Contém mica. Ocorre em forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Charnockito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

9



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
CM	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						51 B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/284.222		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1 km abaixo da confluência rio Candeias/igarapé São Vicente

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: E-W, N-S e N70°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, granulação média, feldspatos subédricos, quartzo e ferromagnesianos. Apresenta sulfetos. Ocorre em blocos e lajes, (CM-R-51a). Ocorrem blocos e lajes de uma rocha grosseira, aspecto porfiróide bastante alterada parecendo charnockito (CM-R-51b).

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

**ROCHA**

Charnockito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/283.225		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,5 km abaixo da fóz do igarapé São Vicente, afluente do rio Candeias

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem a CM-51b.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

**ROCHA**

Charnockito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/283.229		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Candeias, próximo a fóz do igarapé Liberdade

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N80°W, N-S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem a CM-51b.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

**ROCHA**

Charnockito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

10



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM

C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 54
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/282.232	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Candeias, próximo a fóz do igarapé Liberdade RELÉVO: Plano-ondulado VEGETAÇÃO: Floresta SOLO: Areno-argiloso		
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorrem blocos e lajes de uma rocha grosseira as - pecto porfiróide bastante alterada parecendo charnoquito.		
UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal		
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____		
LITOLÓGICA	ROCHA: Charnockito CLASSE: Metamórfica regional		

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 55
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/281.235	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: A 100m do ponto anterior; rio Candeias, próximo a fóz do igarapé Liberdade RELÉVO: Plano-ondulado VEGETAÇÃO: Floresta SOLO: Areno-argiloso		
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, grosseira a pegmatóide com quartzo feldspato e mica. Apresenta os cristais de feldspato, subédricos. Ocorre sob forma de blocos e lajes.		
UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal		
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____		
LITOLÓGICA	ROCHA: Charnockito CLASSE: Metamórfica regional		

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 56
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/287.237	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Candeias abaixo da fóz do igarapé Liberdade RELÉVO: Plano-ondulado VEGETAÇÃO: Floresta SOLO: Areno-argiloso		
DADOS GEOLÓGICOS	Idem a anterior.		
UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal		
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____		
LITOLÓGICA	ROCHA: Charnockito CLASSE: Metamórfica regional		





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
CM	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/292.242		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Candeias abaixo da fóz do igarapé Li-berdade

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha média, com quartzo, feldspato e máficos. Ocorre sob forma de lajes e blocos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N15°-20°W

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica regional

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/291.246		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Candeias, 4 km acima da localidade Fa-vela

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha grosseira a pegmatóide, composta principal-mente de quartzo e feldspato. Os cristais de feldspato são subédricos. Ocorre sob forma de blocos. Ocorre também uma rocha fina a média, mesocrática, cinza.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/319.273		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do igarapé Empestado, a 2,6 km leste da localidade Favela

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de grã grosseira a pegmatóide, de cor clara composta de quartzo, feldspato róseos e placas de biotita, aflorando sob forma de pequenos blocos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Granito

CLASSE: Infracrustal

12



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/C. 1153

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/330.269	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Margem do igarapé Empestado, a 3,6 km leste da localidade Favela  
 RELÉVO: Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Areno-argiloso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de grã grosseira a pegmatóide, de cor clara composta de quartzo, feldspatos subédricos róseos e placas de biotita, aflorando sob forma de pequenos blocos.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: Granito  
 CLASSE: Infracrustal

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 62
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/345.255	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 5,6 km a leste da "colocação Favela", próximo a margem esquerda do igarapé Empestado  
 RELÉVO: Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Areno-argiloso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Granito grosseiro a pegmatóide composto de quartzo, feldspato róseo e placas de mica (biotita). Os cristais de feldspato são subédricos e variam de 0,5 até cerca de 3,5cm. Ocorre sob forma de pequenos blocos esporádicos.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: Granito  
 CLASSE: Infracrustal

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 63
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/350.251	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: A 6.200m a SE da localidade Favela, margem do igarapé Empestado  
 RELÉVO: Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Areno-argiloso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Idêntica a CM-61.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: Granito  
 CLASSE: Infracrustal

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						64
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-Y-B-II/355.247					

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 6,7 km a SE da localidade Favela, margem do igarapé Empestado

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de grã grosseira a pegmatóide, de cor clara composta de quartzo, feldspatos subédricos róseos e placas de biotita, aflorando sob forma de pequenos blocos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito

CLASSE Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						65
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-Y-B-II/361.248					

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 7,0 km a SE da localidade Favela, margem do igarapé Empestado

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem a CM-64.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito

CLASSE Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						68
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-Y-B-II/356.257					

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 300m abaixo da fóz do igarapé Ceci, afluente direito do igarapé Empestado

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenos blocos de granito grosseiro de cor clara, idêntica a CM-64.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito

CLASSE Infracrustal

14



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/G.
CM	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
01						69
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-Y-B-II/359.256					

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do igarapé Ceci, curso inferior

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de grã grosseira a pegmatóide, de cor clara, composta de quartzo, feldspatos subádricos róseos e placas de biotita, aflorando sob forma de pequenos blocos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
01						71
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-Y-B-II/285.203					

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km da fóz do igarapé São Vicente no rio Candeias à montante

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: Fraturas: N-S, E-W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenos blocos e lajeado fraturados segundo N-S e E-W de rocha de granulação grosseira a média, granular mesocrática contendo pontuações metálicas, (sulfeto), quartzo, feldspatos e um mineral verde escuro (piroxênio).

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

**ROCHA**

Charnockito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
01						72
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-Y-B-II/259.187					

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3 km N15°W da colocação São João, rio Candeias

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenos matações de granito grosseiro róseo claro composto de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

5



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 73
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/256.197	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Igarapé Liberdade, curso inferior, rio Candeias  
 RELÉVO: Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fraturas: N50°E, N60°W

DADOS GEOLÓGICOS  
 Blocos e lajes de granito grosseiro idêntico ao CM-72, com fraturas segundo N50°E e N60°W sendo as primeiras preenchidas por uma rocha resistente, granulação fina, de cor cinza escura com pontuação metálica, semelhante a CM-71a.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA  
 Granito  
 LITOLÓGIA  
 CLASSE  
 Infracrustal

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 74
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/240.196	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: A 0,5 km da margem esquerda do igarapé Liberdade, curso médio  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Matacões rolados de rocha cinza escuro, aspecto granular, de grã média a grosseira composta de quartzo, feldspato e máficos.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA  
 Charnockito  
 LITOLÓGIA  
 CLASSE  
 Metamórfica regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 75
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/233.190	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Margem esquerda do igarapé Liberdade, curso médio  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Idem a CM-74.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA  
 Charnockito  
 LITOLÓGIA  
 CLASSE  
 Metamórfica regional

96



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
CM	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/226.192		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do igarapé Liberdade, curso médio

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões rolados de rocha cinza escura aspecto granular de grã média a grosseira composta de quartzo, feldspato e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**ROCHA**

Charnoquito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/206.190		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do igarapé Liberdade, curso médio

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem a CM-76.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: Fraturas: N60°E

**ROCHA**

Charnoquito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/200.184		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do igarapé Liberdade, curso superior

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem a CM-76.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**ROCHA**

Charnoquito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

17



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/G. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 81
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/250.174	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Margem esquerda do igarapé Buriti, curso inferior  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha granítica, cinza claro, média a grosseira com aspecto granular, composta de quartzo, feldspato em maior escala e minerais máficos. Ocorre sob forma de blocos.

LITOLÓGICA  
 ROCHA: Charnockito  
 CLASSE: Metamórfica regional

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 82
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/251.170	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Margem esquerda do igarapé Buriti, curso inferior  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Idem a CM-81.

LITOLÓGICA  
 ROCHA: Charnockito  
 CLASSE: Metamórfica regional

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 83
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/255.166	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Margem esquerda do igarapé Buriti, curso inferior  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Idem a CM-81.

LITOLÓGICA  
 ROCHA: Charnockito  
 CLASSE: Metamórfica regional

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

18



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **CM** C/C. **1153**

CADERN. <b>01</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>85</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-Y-B-II/261.161</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Margem esquerda do igarapé Buriti, curso inferior  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Areno-argiloso

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

ROCHA  
**Charnockito**

LITOLÓGICA  
 CLASSE  
**Metamórfica regional**

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha granítica, cinza claro, média a grosseira com aspecto granular, composta de quartzo, feldspato em maior escala e minerais máficos. Ocorre sob forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

CADERN. <b>01</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>86</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-Y-B-II/270.164</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Margem esquerda do braço esquerdo do rio Candeias, curso inferior  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Areno-argiloso

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

ROCHA  
**Charnockito**

LITOLÓGICA  
 CLASSE  
**Metamórfica regional**

DADOS GEOLÓGICOS  
 Idem a CM-85.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

CADERN. <b>01</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>87</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-Y-B-II/275.166</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: 500m acima da colocação São João, rio Candeias  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Areno-argiloso

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

ROCHA  
**Charnockito**

LITOLÓGICA  
 CLASSE  
**Metamórfica regional**

DADOS GEOLÓGICOS  
 Idem a CM-85.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

19





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 88
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/276.175	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Candeias, a 1,2 km da colocação São João

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, cinza claro, média a grosseira com aspecto granular, composta de quartzo, feldspato em maior escala e minerais máficos. Ocorre sob forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA Charnockito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 89
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/274.183	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Candeias, a 1,7 km da colocação São João

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N85°E

DADOS GEOLÓGICOS

Idem a CM-88.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA Charnockito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 90
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/395.240	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do igarapé Empestado, curso médio

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito leucocrático, grosseiro, composto de quartzo, feldspato (subédricos) e ferromagnesianos. Ocorre sob forma de "piroca". Cor de alteração: amarela avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA Granito

LITOLÓGICA

CLASSE Infracrustal

20



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/400.236		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do igarapé Empestado, curso médio

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorrência local de laterita ferruginosa com grãos subangulosos de quartzo cimentado por uma matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Terciário (?) T O d t

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Laterita

CLASSE: Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/409.234		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do igarapé Empestado, curso médio

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito médio a grosseiro, leucocrático, composto de quartzo, feldspatos (subédricos) e ferromagnesianos. Ocorre em blocos abaulados, esporádicos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Granito

CLASSE: Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/422.238		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do igarapé Empestado, curso médio

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito leucocrático, grosseiro, composto de quartzo, feldspato (subédricos) e ferromagnesianos. Ocorre sob forma de "piroca". Cor de alteração: amarelo avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Granito

CLASSE: Infracrustal

2



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
01						97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/437.274		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A N15°-20°E da fóz do igarapé Muruzinho (6 km)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granular grosseira (porfiróide), cor clara, composta de quartzo, feldspato (subédricos), mica, e máficos. Ocorre sob forma de blocos. Cor de alte ração: amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**

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

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

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

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Granito

CLASSE: Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
01						98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/436.282		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 7 km a N15°E, da fóz do igarapé Muruzinho

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação fina quartzo-feldspática com inclusões de fenocristais de feldspato esbranquiça do. Ocorre sob forma de pequenos blocos abaulados, cobrindo área de aproximadamente 100m<sup>2</sup>.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**

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

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

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

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Granito

CLASSE: Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
01					KAC-032	100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/496.247		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Muruzinho, curso médio

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito grosseiro a pegmatóide esbranquiçado. Compõe se de quartzo, feldspato, cristais euedrais a sub-édrais e placas de biotita. Ocorre, sob forma de lajes escalonados CM-R-100a. Ocorre também uma rocha predo minantemente esverdeada, cataclada, constituída ain da em sua maior parte por granulações muita fina con tendo quartzo e feldspato. CM-100b (pirox.hornfels).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**

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

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

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

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Granito é piroxê- nio-hornfels

CLASSE: Infracrustal

22



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM	C/C. 1153
-------------	--------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 101
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/505.252	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do igarapé Muruzinho, margem direita

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

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

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

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

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

DADOS GEOLÓGICOS

Granito grosseiro a pegmatóide esbranquiçado. Compõe-se de quartzo, feldspato, cristais eudrúis a subédricos e placas de biotita. Ocorre sob forma de lajes escalonadas CM-R-101a. Ocorre também uma rocha predominantemente esverdeada, cataclásada, constituída ainda em sua maior parte por granulações muito fina contendo quartzo e feldspato. CM-100b (pirox.hornfels).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Infracrustal

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 104
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/450.220	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do igarapé Empestado, curso médio

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

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

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

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

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, grosseira a pegmatóide mesocrática composta de quartzo, feldspato (subédricos) e máficos. Ocorre sob forma de "piroca" e blocos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Infracrustal

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 107
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/461.186	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé Empestado, margem esquerda, curso superior

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

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

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

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

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

DADOS GEOLÓGICOS

Granito mesocrático grosseiro, aspecto porfiróide composto de quartzo, feldspato (subédricos) e biotita. Ocorre sob forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/520.165		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé Empestado, margem esquerda, curso superior

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito grosseiro a pegmatóide, leucocrático, composto de quartzo, feldspato e biotita. CM-109a. Ocorre uma rocha mesocrática predominantemente rósea granular média apresentando orientação dos minerais máficos composta de quartzo, feldspato e biotita CM-109b.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Intracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/524.148		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do igarapé Empestado, curso superior

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Idem a CM-109a.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Intracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01					KAC-033	112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/330.098		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do igarapé Azul, curso médio

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, rósea, composta exclusivamente de feldspato e quartzo apresentando intercrescimento gráfico. Ocorre localmente sob forma de blocos. Ocorre em maior escala, um granito grosseiro a pegmatóide mesocrático, com quartzo, feldspato subídricos/anédricos. Apresenta-se sob forma de "piroca".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Granito pegmatóide

LITOLÓGICA

CLASSE

Intracrustal plutônica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 114
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/343.091	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Margem esquerda do igarapé Azul, curso médio  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Granito grosseiro composto de quartzo, feldspato (subédrico) e biotita, melanocrático, ocorrendo sob forma de piroca.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA Granito  
 LITOLÓGIA CLASSE Infracrustal

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 116
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/470.078	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Na calha do afluente pela margem direita do igarapé Azul, curso superior  
 RELÉVO: Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fraturas: N80°E, S35°E

DADOS GEOLÓGICOS  
 Granito grosseiro a pegmatóide, mesocrático com grãos de quartzo esbranquiçados, feldspato subédricos e minerais máficos. Ocorre sob forma de blocos.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA Granito  
 LITOLÓGIA CLASSE Infracrustal

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-034	NE 119
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/444.038	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Margem direita do igarapé Azul, curso superior  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha mesocrática, predominantemente rósea, granular média apresentando orientação dos minerais máficos. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Apesar do seu caráter gnáissico ele apresenta em certas porções, um caráter granítico. Ocorre sob forma de blocos esporádicos. Aflora em maior escala uma rocha idêntica à Ca-116.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA Granito gnáissico  
 LITOLÓGIA CLASSE Infracrustal

25



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. **CM** C/C. **1153**

CADERN. <b>01</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>121</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-Y-B-II/030.104</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do sub-afluente do rio Jaci Paraná, nascentes do igarapé

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã grosseira a pegmatóide, mesocrática com posta de quartzo, feldspatos subédricos e biotita, aflorando sob forma de blocos; ocorrem blocos angulosos e granito fino acinzentado.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

ROCHA **Granito**

LITOLOGIA

CLASSE **Infracrustal**

CADERN. <b>01</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>122</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-Y-B-II/040.102</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do sub-afluente do rio Jaci-Paraná, na nascente do igarapé

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha predominantemente rósea esbranquiçada, de textura brechoide, com fragmentos (até 4cm) angulosos de rocha, imersos numa matriz verde escura finamente triturada. Compõe-se de quartzo, feldspato róseo e biotita. Ocorre também granito granular médio composto de quartzo, feldspato róseo e biotita. CM-122b. Ambos ocorrem sob forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

ROCHA **Cataclasito**

LITOLOGIA

CLASSE **Cataclástica**

CADERN. <b>01</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>123</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-Y-B-II/045.095</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do sub-afluente do rio Jaci-Paraná pela margem esquerda

RELÉVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito fino com grãos subangulosos, de cor cinza, composto de quartzo, feldspato e mica. Ocorre sob forma de blocos subangulosos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

ROCHA **Granito**

LITOLOGIA

CLASSE **Infracrustal**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **CM** C/C. **1153**

CADERN. **01** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **124**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SC.20-Y-B-II/070.081** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Afluente pela margem direita do rio Jaci-Parana, nascente do igarapé  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Ocorrência de granito grosseiro a pegmatóide, com posto de quartzo, feldspato róseo subédricos, biotita e máficos. Apresenta-se sob forma de blocos abaulados.

ROCHA  
**Granito**  
 LITOLOGIA  
 CLASSE  
**Infracrustal**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

CADERN. **01** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **129**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SC.20-Y-B-II/120.092** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Margem direita do igarapé Rocego, curso superior  
 RELÉVO: Fortemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Idem a CM-122. Ocorre granito granular médio composto de quartzo, feldspato róseo e mica (biotita). Ocorre sob forma de blocos (CM-129b).

ROCHA  
**Cataclasito**  
 LITOLOGIA  
 CLASSE  
*Cataclasito*  
**Infracrustal**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

CADERN. **01** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **130**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SC.20-Y-B-II/194.096** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Margem esquerda do igarapé do Rocego, pela margem direita, curso inferior  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fraturas: N20°W

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha granular grosseira, predominantemente esverdeada, composta de quartzo, feldspato, biotita e mineral verde escuro. Os feldspatos apresentam-se subédricos. Ocorre sob forma de lajeado. Nuc:400m<sup>2</sup>.

ROCHA  
**Charnoquito**  
 LITOLOGIA  
 CLASSE  
**Metamórfica regional**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

27





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
HJ	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
03						167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/092.148		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Proximidades cabeceira igarapé São Francisco
	RELÉVO:	Ondulado
	VEGETAÇÃO:	Floresta tropical
	SOLO:	Areno argiloso cinza amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos numa área de aproximadamente 1.600m<sup>2</sup> no alto de uma elevação. Frequente a esfoliação esferoidal. Rocha mesocrática acinzentada média a grosseira às vezes com aspecto porfiróide, estando os cristais de feldspato bem desenvolvidos havendo inclusos nelas plaquetas de biotita.</p>
	UNIDADE ESTRAT. <b>Complexo Basal</b>

ROCHA	Granito
LITOLÓGICA	CLASSE <b>Infracrustal</b>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
03						169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/086.188		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Curso superior do igarapé São Francisco
	RELÉVO:	Ondulado
	VEGETAÇÃO:	Floresta tropical
	SOLO:	Areno argiloso cinza amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. ....
ATIT. DA XIST. ....
ATIT. DO LIN. ....
OUTROS: <b>Diaclases 20° (4); 90° (3); 180° (3); 60° e 120°</b>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>O lajeado é cortado por veios pegmatóides de até 20 cm de largura. Ocorre também veios e concentrações de quartzo leitoso. Rocha cinza esverdeada média a grosseira composta de quartzo, feldspato, biotita e um mineral verde (hornblenda?), comuns maclas polissintéticas (plagioclásio).</p>
	UNIDADE ESTRAT. <b>Complexo Basal</b>

ROCHA	Charnoquito
LITOLÓGICA	CLASSE <b>Metamórfica regional</b>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
03						178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/066.278		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Curso médio do igarapé São Francisco
	RELÉVO:	Ondulado
	VEGETAÇÃO:	Floresta tropical
	SOLO:	Areno argiloso cinza amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. ....
ATIT. DA XIST. ....
ATIT. DO LIN. ....
OUTROS: <b>Diaclases: 60° (3) e 0°</b>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Lajeado e blocos formando cachoeira. Veios pegmatóides com até 3 cm de largura cortam os lajeados com 60°. Rocha cinza esverdeada, pouco alterada, quase pegmatóide, composta de quartzo, feldspato e biotita. Os cristais de feldspato, bem desenvolvidos, acham-se bastante cizalhados.</p>
	UNIDADE ESTRAT. <b>Complexo Basal</b>

ROCHA	Charnoquito
LITOLÓGICA	CLASSE <b>Metamórfica regional</b>

28



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
EC	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/279.111		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Braço direito do rio Candeias (curso médio)

RELÉVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata alta; floresta amazônica

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

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita granito, cor cinza escuro. Ocorrem megacristais eudrais de feldspato alcalino cor branca. A biotita apresenta-se bem desenvolvida em placas e o quartzo de cor, as vezes, azulada é anédrico.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

**ROCHA**

Biotita granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/285.98		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé São Cristovão, afluente direito do braço direito do rio Candeias

RELÉVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata alta; floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem a EC-01.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

**ROCHA**

Biotita granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/292.85		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé São Cristovão (curso superior), afluente direito do braço direito do rio Candeias

RELÉVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata alta; floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem a EC-02.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

**ROCHA**

Biotita granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

29



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EC C/C. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 04
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/296.481	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Braço direito do rio Candeias

RELÉVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata alta; floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita granito grosseiro a pegmatóide, cor cinza escuro composto de megacristais euedrais de feldspato alcalino, alguma biotita e quartzo sempre anédrico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**LITOLÓGIA**

ROCHA Biotita granito

CLASSE Infracrustal

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 05
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/308.470	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do curso médio do braço direito do rio Candeias

RELÉVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata alta geral e, localmente xerofitas

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita granito pegmatóide, cinza claro com megacristais euedricos de feldspato alcalino, biotita em pequena quantidade e quartzo. Forma o afloramento um pequeno lajedo desprovido de vegetação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**LITOLÓGIA**

ROCHA Biotita granito

CLASSE Infracrustal

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 06
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/342.52	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Cojubim, afluente direito do braço direito do rio Candeias

RELÉVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica; mata alta

SOLO: areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita granito pegmatóide contendo megacristais de feldspato alcalino, biotita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**LITOLÓGIA**

ROCHA Biotita granito

CLASSE Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EC C/E. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-036 KAC-037	NE 07
------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/363.04	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Monte Cassino - curso superior do braço direito do rio Candeias  
 RELÉVO: Fortemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata alta; floresta amazônica  
 SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fratura: N60E, mergulho 80NW

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Lajeado de granito grosseiro com megacristais de feldspato alcalino com inclusões poiquilíticas de biotita. Um bloco de 2 x 1m está incluso na massa granítica. Tem forma ovalada rico em quartzo, cor verde e bastante fraturado. Parece tratar-se de peralito.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Hornblenda-biotita-granito e peralito  
**CLASSE**  
 Infracrustal plutônica e hidrotermal

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 08
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/339.17	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Braço direito do rio Candeias curso superior  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata alta; floresta amazônica  
 SOLO: Areno-argiloso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Pequena "piroca" de granito grosseiro a pegmatóide, cor cinza claro com grande desenvolvimento de feldspato alcalino. Observa-se também palhetas de biotita além de quartzo anédrico.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Biotita granito  
**CLASSE**  
 Infracrustal

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 09
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/333.07	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Igarapé Altamira, afluente esquerdo do braço direito do rio Candeias  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata alta; floresta amazônica  
 SOLO: Areno-argiloso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Idêntica a EC-08.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Biotita-granito  
**CLASSE**  
 Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EC C/G. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 10
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/319.23	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Igarapé Altamira, afluente esquerdo do braço direito do rio Candeias  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata alta; floresta amazônica  
 SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Pequena "piroca" de granito grosseiro a pegmatóide, cor cinza claro com grande desenvolvimento de feldspato alcalino. Observa-se também palhetas de biotita além de quartzo anédrico.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA  
 Biotita granito  
 CLASSE  
 Infracrustal

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 11
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/300.40	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Igarapé Altamira, afluente esquerdo do braço direito do rio Candeias  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata alta; floresta amazônica  
 SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Idem a EC-10.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA  
 Biotita granito  
 CLASSE  
 Infracrustal

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 12
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/282.42	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Igarapé Altamira, afluente esquerdo do braço direito do rio Candeias  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata alta; floresta amazônica  
 SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Idem a anterior.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA  
 Biotita granito  
 CLASSE  
 Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
EC	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/282.54		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Baixo Altamira, afluente esquerdo do braço direito do rio Candeias

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata alta; floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequena "piroca" de granito grosseiro a pegmatóide, cor cinza claro com grande desenvolvimento de feldspato alcalino. Observa-se também palhetas de biotita além de quartzo anédrico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/243.108		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fóz do igarapé Rocego, afluente esquerdo do braço esquerdo do rio Candeias

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata alta; floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N60W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corredeira de aproximadamente 50m de comprimento formada por rocha verde claro holocristalina de grã média a grosseira contendo cristais euédricos de feldspato além de quartzo e máficos, biotita e anfíbolito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Anfibólio (?) granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/229.86		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Braço esquerdo do rio Candeias curso superior

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata alta; floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idêntica a EC-15.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Anfibólio granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
EC	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROBR.	NR
02					KAC-039	18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/213.17		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Colocação Porto Franco, a margem do braço esquerdo do rio Candeias curso superior

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata alta; floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Predomina granito cinza claro grosseiro com cristais euédricos de feldspato alcalino. Numa pequena corredeira a rocha se apresenta intensamente fraturada com textura cataclástica, cor rósea, devido ao feldspato e algum epidoto (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N60E e N60W

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Granito pegmatóide alterado

CLASSE: Infracrustal plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROBR.	NR
01						19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/234.97		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Braço esquerdo do Candeias - cachoeira Porto Rico

RELÉVO: Suave ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesomelanocrática, holocristalina, grosseira com cristais hipidiomórfico de feldspato alcalino, biotita, pirobólio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROBR.	NR
01						20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/220.101		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Rocego, afluente do braço esquerdo do Candeias

RELÉVO: Suave ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesomelanocrática, holocristalina, grosseira, com cristais hipidiomórfico de feldspato alcalino, biotita, pirobólio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. HJ	C/C. 1153
------------	--------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 155
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/354.140	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre os igarapés Água Azul e São Vicente  
(afluente direito do rio Candeias)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta alta cerrada

SOLO: Areno argiloso cinza amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Elevação com blocos parcialmente alterados. Rocha escura acinzentada grosseira, pegmatóide, composta de quartzo, feldspato e biotita. Os cristais de feldspato, mais desenvolvidos, acham-se bastante cizalhados.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Basal

**ROCHA**  
Charnokito

**LITOLÓGIA**  
CLASSE  
Metamórfica regional

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-026	NE 156
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/393.135	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita no curso médio do igarapé São Vicente

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno argiloso cinza amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos angulosos a subarredondados, no alto de uma pequena elevação. É frequente a esfoliação esferoidal. Rocha esverdeada grosseira quase pegmatóide - composta de quartzo, feldspato, biotita e um mineral verde (anfíbólio?).

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Basal

**ROCHA**  
Quartzo-diorito pegmatóide

**LITOLÓGIA**  
CLASSE  
Infracrustal

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-027 KAC-028	NE 158
---------------	----------	-----------	---------	---------	--------------------------------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/427.115	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita no curso médio do igarapé São Vicente

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno argiloso cinza amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha numa pequena elevação, Nota-se esfoliação esferoidal. Rocha cinza esbranquiçada, fina a média composta de quartzo, feldspato e biotita. Há inclusões de plaquetas de biotita nos cristais maiores de feldspato.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Basal

**ROCHA**  
Biotita-granito

**LITOLÓGIA**  
CLASSE  
Infracrustal

35





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **HJ** C/C. **1153**

CADERN. <b>03</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. <b>KAC-029</b>	NE <b>163</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-Y-B-II/485.104</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Proximidades do igarapé São Vicente (curso superior)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno argiloso cinza amarelado

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos arredondados a subarredondados no alto e encosta de uma elevação. Rocha cinza rosada, média a grosseira, composta de quartzo, feldspato e biotita. Frequentes as concentrações de palhetas de biotita que se entrecruzam. Por vezes os cristais de quartzo acham-se estirados indicando provável esforço.

**ROCHA**

**Granito pegmatóide gnáissico**

**CLASSE**

**Infracrustal**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

CADERN. <b>03</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE <b>165</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-Y-B-II/267.113</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Proximidades braço direito do rio Candeias (curso inferior) margem esquerda

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno argiloso marrom avermelhado

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeados e blocos espalhados numa grande área aflorantes desde o "sope" até o alto de uma elevação. Rocha isotropa cinza esverdeada média a grosseira constituída de quartzo, feldspato, rara biotita e um mineral verde (hornblenda?). Comuns as maclas polissintéticas (plagioclásio).

**ROCHA**

**Charnoquito**

**CLASSE**

**Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

CADERN. <b>03</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. <b>KAB-030</b>	NE <b>166</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-Y-B-II/091.120</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Proximidades cabeceiras do igarapé Rocego

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical cerrada

SOLO: Areno argiloso cinza amarelado

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos numa área de aproximadamente 1.000m<sup>2</sup> em uma elevação do terreno. Observa-se esfoliação esferoidal. Rocha compacta, rosa esbranquiçada quase pegmatóide. Composta de quartzo, feldspato e biotita. inclusões de plaquetas de biotita nos cristais mais desenvolvidos de feldspato.

**ROCHA**

**Granito pegmatóide**

**CLASSE**

**Infracrustal**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **HJ** C/C. **1153**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
<b>03</b>					<b>KAC-031</b>

NS **186**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	<b>SC, 20-Y-B-II/123.205</b>		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: **Proximidades do curso superior do igarapé São Francisco**

RELÉVO: **Ondulado a forte ondulado**

VEGETAÇÃO: **Floresta tropical cerrada**

SOLO: **Areno argiloso cinza amarelada**

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos agrupados e espalhados numa grande área, sendo mais frequentes no alto da elevação. Nota-se blocos rolados bem antes da encosta. Frequentes a esfoliação esferoidal. Rocha isotropa equigranular fina a média, mesocrática, cinza esbranquiçada composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

**LITOLÓGIA**

ROCHA **Biotita-granito**

CLASSE **Infracrustal plutônica**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NS

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

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.

NS

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: \_\_\_\_\_

RELÉVO: \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO: \_\_\_\_\_

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

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA \_\_\_\_\_

CLASSE \_\_\_\_\_

37



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. JA C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 71
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/253.443	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira do igarapé São Domingos

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fenocristais orientados N70E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento com extensão (5.000 m<sup>2</sup>), sob a forma de laje e blocos. Trata-se de um granito grosseiro porfiróide com fenocristais de feldspato, 5 a 10 cm de comprimento. Seguindo rumo norte este granito acha-se em contato com o gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Infracrustal

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 73
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/267.427	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km, rumo SW a partir de São Pedro

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Possivelmente trata-se de um corpo intrusivo. Na parte norte está em contato com o gnaiss. Num dos blocos nota-se uma variação de grosseiro a fino (aplito). A posição original do bloco não foi observada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Infracrustal

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 74
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/268.424	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km, rumo SW a partir de São Pedro

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: diques N70E  
fraturas: N15W e N30W

DADOS GEOLÓGICOS

Microgranito certando ou preenchendo fraturas no granito grosseiro seguindo N70E, com largura de 20 a 50 cm. As fraturas em aberto no granito grosseiro variam entre 15 a 30 NE, floramento com + 6.000m<sup>2</sup>.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Granito grosseiro

CLASSE Infracrustal

38



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 75
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

LOCALIZAÇÃO: SC.20-Y-B-II/268.421

**DADOS GEORRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 5 km a montante da colocação São Pedro, no rio Candeias  
 RELÉVO: Acidentado  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Latosolo

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Microgranito cortando ou preenchendo fraturas no granito grosseiro seguindo N70E, com largura de 20 a 50 cm. As fraturas em aberto no granito grosseiro variam entre 15 a 30 NE. Afloramento com 6.000 m<sup>2</sup>.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

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

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: Granito grosseiro  
 CLASSE: Infracrustal

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 77
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

LOCALIZAÇÃO: SC.20-Y-B-II/256.458

**DADOS GEORRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Margem direita do rio Candeias, foz do igarapé Boa Hora  
 RELÉVO: Suave  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Foram assinaladas 7 fraturas. Os blocos apesar de angulosos, sofrem alteração esferoidal. Possivelmente concentrações de fenomagnesianos e seu caráter textural, tenha a ver com o metamorfismo de contato, uma vez que o granito grosseiro ocorre a 1.500m no rumo SW.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fraturas: N10E e N15E

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: Gnaisse  
 CLASSE: Metamórfica regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 79
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

LOCALIZAÇÃO: SC.20-Y-B-II/250.466

**DADOS GEORRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Colocação Boa Hora, margem direita do rio Candeias  
 RELÉVO: Suave  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Foram observados 24 fraturas paralelas. No corpo da rocha observa-se concentrações de sílica, bastante difusas. Os blocos apesar de angulosos, sofrem alteração esferoidal.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fraturas: abertas N50W

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: Gnaisse  
 CLASSE: Metamórfica regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C. 1153

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NR 80

SC.20-Y-B-II/265.450

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A partir do igarapé Boa Hora, rumo a São Pedro 1 km deste, margem direita do rio Candeias

RELÉVO: Suave ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO:

TECTÔNICA

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

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

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

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

DADOS GEOLÓGICOS

Granito grosseiro, porfiróide, estudado na cachoeira de São Domingos. Possivelmente seja uma extensão, limitando o contato com o gnaisse que aparece a norte deste ponto.

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Infracrustal

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NR 81

SC.20-Y-B-II/258.496

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 40 minutos de São Pedro (canoa) descendo o leito do rio

RELÉVO: Suave ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO:

TECTÔNICA

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

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

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

OUTROS: Fraturas: abertas N50E e N30W fechados N80W

DADOS GEOLÓGICOS

Aqui as fraturas fechadas estão paralelas a lineação. A rocha sofre alteração esferoidal, localizada em zona de embasamento de tectônica ativa.

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica regional

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NR 82

SC.20-Y-B-II/252.504

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10 minutos (canoa) após a estação anterior

RELÉVO: Suave ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO:

TECTÔNICA

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

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

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

OUTROS: Fraturas: N60W

DADOS GEOLÓGICOS

Aqui a lineação e fraturas fechadas estão paralelas. As fraturas em aberto estão bastante difusas. Texturalmente idêntica a 81.

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica regional

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 87
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/242.467	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1ª cachoeira, subindo o igarapé Papagaio

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO:

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: Fraturas: N80W (13), N-S e N10E (20)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dois sistemas de fraturas foram observados. N10E e N-S são difusas e menos expressivas. A lineação é paralela as fraturas N80W. Aqui o gnaiss é mais fino. Afloramento com  $\pm 4.000 m^2$ .

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 89
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/231.462	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2ª cachoeira, subindo o igarapé Papagaio

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO:

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: Ver 87

**DADOS GEOLÓGICOS**

Semelhante ao afloramento JA-87.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 90
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/221.459	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3ª cachoeira, subindo o igarapé Papagaio

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO:

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: Ver 87

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica regional



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						91
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-B-II/267.433					
<p>DADOS GEORÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: 3 km a montante da colocação São Pedro</p> <p>RELÉVO: Acidentado</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta amazônica</p> <p>SOLO: Latosolo</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Concreções ferruginosas sob a forma de lajeado na margem direita do rio.</p>						
UNIDADE ESTRAT. TQd1.						
<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. _____</p> <p>ATIT. DA XIST. _____</p> <p>ATIT. DO LIM. _____</p> <p>OUTROS: _____</p>						
<p>ROCHA</p> <p>Concreções ferruginosas</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>CLASSE</p> <p>Sedimentar química</p>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						92
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-B-II/259.443					
<p>DADOS GEORÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Igarapé Anarração</p> <p>RELÉVO: Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta amazônica</p> <p>SOLO: _____</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Matacões e lajeados de gnaiss, similar ao do afloramento 87.</p>						
UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal						
<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. _____</p> <p>ATIT. DA XIST. _____</p> <p>ATIT. DO LIM. <del>N80E</del></p> <p>OUTROS: _____</p>						
<p>ROCHA</p> <p>Gnaiss</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica regional</p>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						97
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-Y-B-II/205.531					
<p>DADOS GEORÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Afloramento margem direita do igarapé Formosinha</p> <p>RELÉVO: Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta tropical</p> <p>SOLO: _____</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Fraturas paralelas a lineação. Afloramento local, cobrindo uma área de 100 m<sup>2</sup> correlacionável ao gnaiss que aparece no igarapé Papagaio.</p>						
UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal						
<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. _____</p> <p>ATIT. DA XIST. _____</p> <p>ATIT. DO LIM. _____</p> <p>OUTROS: Fraturas: N80E</p>						
<p>ROCHA</p> <p>Gnaiss</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica regional</p>						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 98
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/185.537	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fóz do 3º afluente do igarapé Formosinho, margem direita

RELÉVO: Suave ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ferromagnesianos paralelos à direção de fraturas (abertas). Gnaiss similar ao referido no afloramento 87 (igarapé Papagaio).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fratura N80E

**ROCHA**

Gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 100
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/143.59	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afluente Formosinho, margem esquerda

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Bastante fraturado onde as mais expressivas estão paralelas a lineação. Bandeado, sob forma de blocos alongados, esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N80E

**ROCHA**

Gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 101
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/130.492	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso superior do igarapé Formosinha

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Latosolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora o gnaiss anterior, observando-se no leito do igarapé grande quantidade de pedaços de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. ~~N80E~~

OUTROS: -----

**ROCHA**

Gnaiss

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica regional





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 102
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/115.537	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Margem esquerda do igarapé Formosinha  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS  
 Blocos e lajes com esfoliação esferoidal distribuídos caoticamente no topo da elevação.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 103
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/119.532	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Margem esquerda do igarapé Formosinha  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS  
 Possivelmente trata-se de uma porção de paleossoma migmatítico, embora o comportamento da rocha no topo do afloramento tenha um caráter gnáissico. A área é predominantemente gnáissica.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Anfibolito  
 CLASSE Metamórfica regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 104
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/84.545	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA:  
 RELÉVO:  
 VEGETAÇÃO:  
 SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS  
 Toda a elevação é constituída de rocha gnáissica. Na meia encosta se tem blocos angulosos devido ao fraturamento. A lineação está paralela às fraturas.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS: Fraturas: N80°E

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica regional

44



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
JA	1153

CADERN.	PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/124.521		

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Leito do igarapé Formosinha (montante)

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Bandeado sob a forma de blocos distribuídos, caoticamente no leito do igarapé (50 m). Esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/120.517		

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do igarapé Formosinha (montante)

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

A rocha está dobrada em pequena extensão aparecendo apenas um flanco da dobra, lineação paralela ao fraturamento. Vale frisar que a rocha não tem caráter migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 60°SW

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

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

OUTROS: Fraturas: N70°E a N80°E

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/115.519		

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do igarapé Formosinha (montante)

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

50m da estação 109, a rocha perde as evidências de dobramento. Exibe fraturas abertas paralelas a lineação conforme todo sistema regional

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: Fraturas: N80°E

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
JA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						113
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-Y-B-II/130.475					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Entre as cabeceiras dos igarapés Jaboti e Yeado				
	RELÉVO:	Ondulado				
	VEGETAÇÃO:	Floresta amazônica				
	SOLO:					
DADOS GEOLÓGICOS	Distribuídos sob forma de blocos dispersos, no topo da elevação. Litologia e fenômeno bastante comum na região.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse				
	CLASSE	Metamórfica regional				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						120
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-Y-B-II/182.435					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Interflúvio entre o igarapé Papagaio e o igarapé Araras				
	RELÉVO:	Acidentado				
	VEGETAÇÃO:	Floresta amazônica				
	SOLO:	Latosolo				
DADOS GEOLÓGICOS	Serra constituída de rochas gnáissicas com fratura e lineação N80E, onde é comum encontrar-se blocos angulosos desde a base até o topo da referida serra.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse				
	CLASSE	Metamórfica regional				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						123
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-Y-B-II/172.415					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Cabeceiras do S.D.1 (afluente pela margem esquerda do igarapé São Domingos)				
	RELÉVO:	Ondulado				
	VEGETAÇÃO:	Floresta amazônica				
	SOLO:					
DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse listrado, cinza claro, félsico dominante na matriz, ocorre sob forma de matações e lajeados. Fraturamento concordante com as direções regionais. Constituído de quartzo, feldspato, biotita, etc.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse				
	CLASSE	Metamórfica regional				



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
JA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

NE
124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/193.461		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso médio do igarapé Papagaio, elevações à margem esquerda

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

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

**TECTÔNICA**

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

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

ATIT. DO LIN. ~~N80°E~~

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Toda a encosta é constituída essencialmente de gnaiss, listrado cinza claro. Ocorrem blocos na parte baixa do vale. Idem 123.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

**ROCHA**

Gnaiss

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

NE
125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/228.484		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3 km da foz do igarapé com o rio Candeias

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

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

**TECTÔNICA**

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

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

ATIT. DO LIN. ~~N80°E~~

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss bandeado onde os félsicos são superiores aos máficos. Diaclasamento concordante com a direção geral do lineamento. Nos vales aparecem sob forma de blocos angulosos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

**ROCHA**

Gnaiss

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

NE
129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/224.282		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceiras do igarapé Barraca Queimada, afluente da margem direita do igarapé S. Domingos

RELÉVO: Suave

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

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

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito equigranular, quartzo azulado, rico em máficos. Afloramento no leito do igarapé. Difere bastante do granito regional. Possivelmente trata-se de um corpo intrusivo.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C. 1153

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 131

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. SC.20-Y-B-II/181.292

DADOS GEORÁFICOS: TOPONÍMIA: Curso superior do igarapé São Domingos, no seu braço direito. RELÉVO: Acidentado. VEGETAÇÃO: Floresta amazônica. SOLO: Latosolo.

TECTÓNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS: Fraturas: N40W

DADOS GEOLÓGICOS: Afloramento de granito com fenocristais de feldspatos de até 5cm e quartzo azulado. Ocorre sob a forma lajeado cobrindo uma extensão de 600m². UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLOGIA: ROCHA Granito porfiróide. CLASSE Infracrustal

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 134

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. SC.20-Y-B-II/155.307

DADOS GEORÁFICOS: TOPONÍMIA: Curso médio do igarapé São Domingos, próximo a foz com o Cardeiro. RELÉVO: Suave. VEGETAÇÃO: Floresta amazônica. SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS: Granito grosseiro, rico em máficos (hornblenda ?) megacristais de feldspato. Ocorre sob forma de blocos no leito do igarapé, alteração esferoidal, bastante comum na região, similar às ocorrências de São Pedro. UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLOGIA: ROCHA Granito. CLASSE Infracrustal

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 137

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. SC.20-Y-B-II/172.282

DADOS GEORÁFICOS: TOPONÍMIA: Entre os igarapés Sauma e Caldeira. RELÉVO: Ondulado. VEGETAÇÃO: Floresta amazônica. SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS: Granito grosseiro, muito frequente na área. Passa as vezes a porfiróide, megacristais de feldspatos (5 a 8cm), rico em máficos. Formando pequena elevação. Constituído de quartzo, feldspato (microclina ?), biotita, hornblenda, etc. UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLOGIA: ROCHA Granito. CLASSE Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/132.312		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do igarapé São Domingos, Colocação do Mamão

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de composição granítica, percentagem alta de máficos, quartzo azulado, feldspato desenvolvido. Pirita impregnada, ocorre sob forma de blocos, dentro de uma área granítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**

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

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

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

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

**ROCHA**

Granito (?)

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/290.346		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Foz do igarapé Taquari com o rio Candeias

RELEVO: Suave

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito grosseiro, muito frequente na região. Situa-se no leito e margem esquerda do rio Candeias. Nota-se uma alteração esferoidal, constituído de quartzo, feldspato e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS: Fraturas: N40°E, N60°E e N-S

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/294.400		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Candeias, na foz do igarapé Pretinho

RELEVO: Suave

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aqui o granito passa a porfiróide destacando-se me gacristais de feldspato, com o mesmo comportamento do granito que ocorre próximo ao contato com o gnaiss. Está cortado por microgranito orientado N50°W.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS: Fraturas: N50°W

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Infracrustal

49



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C. 1153

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

NS 143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/307.394	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso médio do rio Candeias, 2 km acima da foz do igarapé Pretinho

RELÉVO: Suave

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO:

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas N80°W e N20°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre sob forma de grandes blocos, cobrindo uma área de 300 m<sup>2</sup>. Trata-se de um granito porfiróide, megacristais de feldspato (microclina) (?) saliente na matriz, quartzo e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Infracrustal

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

NS 144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/304.391	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Candeias, foz do rio São Domingos

RELÉVO: Suave

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO:

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N70°W e N20°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito grosseiro porfiróide. Fraturas N70°W preenchidas por microgranito, sob forma de lajeado cobrindo a área de 400 m<sup>2</sup>. Fenocristais de microclina, quartzo, biotita, hornblenda, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Infracrustal

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

NS 145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/301.386	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 500 m acima da foz do igarapé São Domingos com o rio Candeias

RELÉVO: Suave

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO:

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N80°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Trata-se de uma extensão do afloramento anterior mudando a direção das fraturas, cobrindo uma área de aproximadamente 10.000 m<sup>2</sup>.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Infracrustal

50



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 146
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/291.360	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fóz do igarapé Helena

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Latosolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N40W, N60E, N-S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito porfiróide com esfoliação esferoidal intensa e bastante fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito porfiróide

**LITOLÓGIA**

CLASSE Infracrustal

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 147
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/273.330	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2 km da foz do igarapé Taquari com o rio Candeias

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: -----

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito grosseiro, por vezes porfiróide ocorre sob forma de bloco na calha do igarapé, coloração clara, composta de feldspato, quartzo e máficos, estes por vezes alterando formando óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Infracrustal

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 148
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/275.312	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2 km da foz, e no leito do igarapé Cujubim

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: -----

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em camadas horizontais na parte superior da cachoeira e em matações na calha do igarapé. Trata-se de um corpo bastante isolado, dentro de uma área predominantemente granítica.

UNIDADE ESTRAT. TQdL

**ROCHA**

Arenito ferruginoso

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar

51





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
JA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NE
149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/304.425		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1 km da fóz do igarapé Amarração com o rio Candeias na direção N80°E

RELÉVO: Suave

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: -----

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N80°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse bandeado com predominância de félsicos, ocorre sob forma de matações e blocos, nas partes baixas do vale.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

**ROCHA**

Gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NE
150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/328.432		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rumo N80°E, a 6,1 km, da fóz do igarapé Amarração com o rio Candeias

RELÉVO: Suave

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: -----

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenas elevações de gnaisse, dentro de um relevo arrasado. Coloração cinza, com predominância de minerais félsicos, bandeado, composto de quartzo, feldspato e ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

**ROCHA**

Gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NE
151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/338.436		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Piroca a 6,5 km da margem do rio Candeias, rumo N80°E

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: -----

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito grosseiro a porfiróide com megacristais de microclina (?), cortado por microgranitos. Estes mais resistentes ao intemperismo, compostos de feldspato, quartzo e ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
JA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/368.429		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceiras do igarapé Grande

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala, topo de elevação

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

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

De maneira anômala encontra-se sob forma de blocos, dispersos dentro de uma área de granito grosseiro. O granito grosseiro está cortado por microgranito. Composto  $\pm$  de 90% de biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

**ROCHA**

**Biotítico**

**LITOLÓGIA**

**CLASSE**

**Infracrustal**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/372.417		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ao longo da picada rio Candeias Santa Cruz

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala, no topo das elevações

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

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito granular, dentro de uma área de granito grosseiro. Possivelmente trata-se do mesmo granito com variações texturais, devido estar perto de contato com os gnaisses.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

**ROCHA**

**Granito**

**LITOLÓGIA**

**CLASSE**

**Infracrustal**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/356.427		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margens do igarapé Grande

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

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

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: **Fratura: N80°W**

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito grosseiro com megacristais de feldspato (microclina) (?) de 8 a 10 cm orientados a N60°W. Cortado por microgranito, cuja direção é concordante com o fraturamento regional.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

**ROCHA**

**Granito**

**LITOLÓGIA**

**CLASSE**

**Infracrustal**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 155
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/366.435	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Picada rio Candeias ao igarapé Santa Cruz	TECTÔNICA
	RELÉVO: Ondulado	
	VEGETAÇÃO: Mata rala	
	SOLO:	

DADOS GEOLÓGICOS	Trata-se de um gnaisse listrado félsico, dominante, ocorre sob forma de blocos angulosos na meia encosta da elevação.	LITOLÓGICA
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal	

ROCHA	Gnaisse
CLASSE	Metamórfica regional

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-199	NR 156
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/372.437	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Picada rio Candeias, igarapé Santa Cruz	TECTÔNICA
	RELÉVO: Ondulado	
	VEGETAÇÃO: Floresta amazônica	
	SOLO:	

DADOS GEOLÓGICOS	No topo de uma elevação constituída de rochas gnáissicas. Ocorre sob forma de blocos angulosos, rochas de cor escura grã fina a média. Talvez trate-se de um material de dique, não notou-se orientação.	LITOLÓGICA
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal	

ROCHA	Gabro
CLASSE	Ígnea básica metamorfozizada

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 157
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/380.437	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Picada rio Candeias - igarapé Santa Cruz	TECTÔNICA
	RELÉVO: Ondulado	
	VEGETAÇÃO: Floresta amazônica	
	SOLO:	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor clara, fina a média, sob forma de blocos, na meia encosta da serra.	LITOLÓGICA
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal	

ROCHA	Granito
CLASSE	Ígnea

55



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C. 1153

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 158

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/385.435 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Picada rio Candeias - igarapé Santa Cruz  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor escura, grã fina a média, dentro de uma faixa de granito e gnaisses. Possivelmente tra-ta-se de zona de contato.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gabro  
 CLASSE ígnea

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 159

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/396.445 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Picada rio Candeias - igarapé Santa Cruz  
 RELÉVO: Ondulado a colinoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Gnaisse, bandeado, por vezes listrado. Predominância de félsicos. Ocorre sob forma de blocos e lajes.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica regional

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 160

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/421.452 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Picada rio Candeias/igarapé Santa Cruz  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Gnaisse listrado típico, ocorre sob forma de lajeas dos no leito do igarapé, formando corredeiras.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
JA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/436.535		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do igarapé Santa Cruz  
curso médio

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Formando corredeiras no leito do igarapé Santa Cruz. Gnaiss listrado, grã fina a média. Por vezes observa-se concentrações de máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/454.540		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Mocaíba

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss bandeado com variação de granulação para mais fina em direção dos granitos anatóticos, No leito do igarapé os matações do gnaiss forma cor redeiras.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/451.450		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso médio do igarapé Santa Cruz

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Mata rala

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, fina, fraturada, ocorre numa área gnáissica. Possivelmente trata-se de um dique, ob decendo a direção de fratura do gnaiss. Sob forma de grandes blocos angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----  
ATIT. DA XIST. -----  
ATIT. DO LIN. -----  
OUTROS: Fratura: E-W

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Gabro

CLASSE: Ignea básica epimetamorfizada

57



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
JA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/488.432		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do igarapé Santa Cruz

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: -----

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS Fraturas:  
N20° a 30°E (8)  
N80°W (8)

DADOS GEOLÓGICOS

Grosseiro a porfiróide, megacristais de microcli-  
na (?), saliente na matriz, está em contato brusco  
com o gnaiss e ocorre como lajes, formando corre-  
deiras no leito do igarapé.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/460.424		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso superior do igarapé Santa Cruz

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: -----

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS -----

DADOS GEOLÓGICOS

Passagem brusca do gnaiss para o granito, sem ne-  
nhuma evidência de migmatização, granito grosseiro,  
fenocristais de até 5cm. Ocorre sob forma de blo-  
cos na meia encosta e no vale.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/455.394		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso superior do igarapé Santa Cruz

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: -----

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS -----

DADOS GEOLÓGICOS

Idem 167, desta feita passando do granito para o  
gnaiss, lineação difusa, grã média a fina, bastan-  
te duro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica regional

58



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
JA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/455.331		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceiras do igarapé Santa Cruz

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

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

**TECTÓNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito grosseiro a porfirítico, cinza claro, constituido de feldspato, quartzo e máficos, formando extensas corredeiras, sob forma de blocos angulosos nas margens do igarapé.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

**ROCHA**

**Granito**

**LITOLÓGIA**

CLASSE

**Infracrustal**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/457.316		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceiras do igarapé Santa Cruz

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

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

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS: **Fraturas: N70° a 80°W**

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granitóide, cinza esverdeada. O feldspato exibe uma cor verde como nos charnokitos. Ocorre sob forma de laje na margem e leito do igarapé.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

**ROCHA**

**Charnokito**

**LITOLÓGIA**

CLASSE

**Metamórfica regional**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-II/439.350		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Picada Santa Cruz - rio Candeias

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata rala

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

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DO LIN. **N80°W**

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veio de quartzo cortando o gnaiss, concordante com a lineação e com 50m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. **Não definida**

**ROCHA**

**Veio de quartzo**

**LITOLÓGIA**

CLASSE

**Ignea**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C. 1153

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

NS 175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/433.344	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Picada Santa Cruz - rio Candeias

RELÉVO: Suave

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Passando do gnaisse para o granito nota-se uma variação textural, de equigranular a fino. A 1,4 km ao longo do percurso do igarapé Santa Cruz.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Infracrustal

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-198
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------

NS 176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-II/341.346	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Picada Santa Cruz/rio Candeias, margem direita do igarapé Amarração

RELÉVO: Suave a plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor escura, fina dura fraturada, possivelmente trata-se de corpo em forma de dique. Orientada do N80°W com 40 a 50m de largura. Concordante com o iraturamento regional.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Leptito

CLASSE Metamórfica regional

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. FB C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-760 KAB-761	Nº 55
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/485.499	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Lajedo na margem direita do rio Canaã  
 RELÉVO: Colinoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada  
 SOLO: Latosolo, argilo-arenoso (castanho claro)

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN. N-S  
 OUTROS: DF=N-S, vertical  
 E-W, vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Biotita gnaiss e migmatito de estrutura oftálmica, mostra efeitos de cataclasmamento e está cortado por diques de microgabro(?) de direção N-S, com desenvolvimento acentuado de cristais de feldspato nas paredes do dique.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Biotita-gnaiss quartzo-diorito  
**CLASSE**  
 Metamórfica Ignea

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-762	Nº 56
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/486.457	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Rio Canaã, margem direita, colocação Jatobá  
 RELÉVO: Colinoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada  
 SOLO: Latosolo, argilo-arenoso (castanho claro)

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. N15E, 70SE  
 ATIT. DO LIN. N15E  
 OUTROS: (10)N80E-vertical  
 (8)N-S, vertical  
 (3)N75W

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de estrutura oftálmica, cor cinza com tonalidades esverdeadas nas partes ricas em máficos, granulação média a grosseira e mostra efeitos de cataclase com fenoblastos alinhados a N15-20E. Ocorre em forma de lajedo com 100m de extensão e está intensamente fraturado.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Migmatito  
**CLASSE**  
 Infracrustal

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 58
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/489.423	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Rio Canaã, margem direita, 500m a leste da colocação São José  
 RELÉVO: Colinoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada  
 SOLO: Latosolo, argilo-arenoso (castanho claro)

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de caráter granítico levemente orientado, cor cinza-violácea, ocorre em blocos angulosos caoticamente dispostos, sua granulação vai de média a grosseira. Quando alterada a xistosidade fica salientada.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Granito gnaiss  
**CLASSE**  
 Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
FB	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/509.332		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé São Paulo, afluente da margem direita do rio Pardo (bacia do rio Canaã)

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo, argilo-arenoso (cor laranja)

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em blocos angulosos dispostos ao acaso. Em fratura exhibe aspecto gnáissico com bandeamento incipiente. Notam-se veios compostos de feldspato K e quartzo paralelos ao lineamento. A rocha tem granulação média cor rósea com tonalidades cinza.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

**ROCHA**

Biotita gnaïsse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
					KAB-763	70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/455.388		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Canaã, margem esquerda

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo, argilo-arenoso (castanho claro)

**TECTÔNICA**

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

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

ATIT. DO LIN. ~~N20E, 70SE~~

OUTROS: (3) N20E, 70SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza-violácea, estrutura gnáissica, granulação média e aflora em lajeado. Em fratura fresca mostra-se fracamente lineada no entanto quando alterada a foliação fica salientada. Veios de quartzo feldspato K paralelos a lineação são frequentes. A biotita ocorre disseminada em toda a rocha.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

**ROCHA**

Hornblenda-piroxênio granulito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/438.355		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Água Azul, afluente da margem direita do rio Canaã

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo, argilo-arenoso (cor laranja)

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de estrutura gnáissica, levemente lineada com enclaves de biotita e algumas ripas de hornblenda definindo a xistosidade. Tem cor cinza, granulação média a grosseira e ocorre em blocos angulosos. Leitões de quartzo paralelos a lineação são frequentes, observou-se a presença de bolsões graníticos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

**ROCHA**

Hornblenda-biotita gnaïsse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 79
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/413.340	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Canaã, margem esquerda

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo, argilo-arenoso (castanho claro)

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. ~~N30-40E, 60SE~~

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de estrutura acamada, cor cinza, granulação média. Localmente torna-se oftálmica com enclaves de biotita contornando os fenoblastos de feldspato K. Ocorre em blocos angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 81
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/422.305	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Canaã, margem esquerda, 1 km a oeste da colocação União

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo, argilo-arenoso (cor laranja)

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. ~~N20E, 75SE~~

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de estrutura acamada, cor cinza, granulação média, aflora em matacões angulosos e alongados caoticamente dispostos. Observa-se veios de quartzo e feldspato K paralelos e xistosidade; lentes de aspecto gabróico paralelos a lineação. Notamos ripas de hornblenda disseminadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Hornblenda granulito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 83
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/442.290	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Canaã, margem esquerda, colocação Piraneí

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo de caráter argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. ~~N70-00E, 70NW~~

OUTROS (4) N70E; 70NW  
(3) N70W; S.V

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha acamada com bandas contínuas de biotita (paleossoma) de aspecto xistoso. O neossoma é formado por bandas compostas de feldspato K alternando-se com as de biotita, inclusões de biotita nos fenoblastos de feldspato K são frequentes. A rocha ocorre em forma de lajedo iraturado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito acamado

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
FB	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/487.410		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Canaã, colocação São Sebastião

RELÉVO: Planalto

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo, argilo-arenoso (alaranjado)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~N15-20E,70SE~~

ATIT. DA XIST. ~~N15-20E,70SE~~

ATIT. DO LIN. ~~N15E, 70 SE~~

OUTROS (10)N15-20E,70SE  
(7)E-W, vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, com neossoma formado por bandas claras (quartzo-feldspáticas). O paleossoma consiste de bandas de anfibolito concordantes com o acamamento. Ocorre como lajedo com cerca de 300m<sup>2</sup>. Forte mente diaclasado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Migmatito acamado

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/485.388		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Pardo, afluente margem direita do rio Canaã

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo, areno-argiloso (castanho claro)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~N40E,60SE~~

ATIT. DA XIST. ~~N40E,60SE~~

ATIT. DO LIN. ~~N40E,60SE~~

OUTROS (17)N40E,60SE  
(6)N50W, 30NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura acamada, granulação média, cor cinza. Ocorre em forma de lajedo de 50m de extensão. É muito semelhante a do ponto 59.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Migmatito acamado

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/493.345		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Pardo, margem esquerda, colocação Estradinha

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura acamada com leitos de anfibolitos, definindo o acamamento. O neossoma é constituído por bandas leucocráticas alternadas aos leitos de anfibolitos (paleossoma). Está intensamente fraturado segundo a xistosidade e diagonalmente. O lajedo tem 40m de extensão.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Migmatito acamado

CLASSE

Metamórfica regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. 1153 C/C.

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-788	NR 250
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/278.310	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Km 42 da BR-421, às margens do igarapé São Francisco  
 RELÉVO: Colinoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Argilo-arenoso castanho

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Migmatito cujo paleossoma é um granulito de granulação média composto por quartzo, feldspato e máficos e o neossoma é um granito de granulação média a pegmatóide ocorrendo como veios de 2 a 3cm de espessura originando a estrutura acamada ou então como nódulos com diâmetro de até 20cm ao redor dos quais há concentração de máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. ~~N80°W, EW~~  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS:

**ROCHA**  
 Migmatito e hornblenda granulito

**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Metamórfica regional

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 251
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/286.328	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Afloramento em corte de estrada no km 39,5 da BR-421  
 RELÉVO: Colinoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Argilo-arenoso, castanho

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Dique de quartzo com 30cm de espessura encaixado no migmatito intensamente cizalhado evidenciando falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. ~~N80°W, EW~~  
 ATIT. DO LIN. ~~W, 45°N~~  
 OUTROS:

**ROCHA**  
 Material de veio

**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Cataclástica

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 252
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/290.340	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Afloramento em corte de estrada no km 38 da BR-421  
 RELÉVO: Colinoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Argilo-arenoso, castanho

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha com estrutura acamada, nódulos graníticos envolvidos por listas máficas, descontínuas, baixo teor de máficos e corpos tabulares dos mesmos com 2 a 3cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. ~~N85°W, E-W~~  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS:

**ROCHA**  
 Migmatito

**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Metamórfica regional

5



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR	C/C. 1153
----------	-----------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAb-782	NE 253
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/296.371	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Exposição rochosa em corte de estrada no km 35 da BR-421

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ~~N85°W~~

ATIT. DA XIST. ~~N85°W~~

ATIT. DO LIN. ~~N85°W~~

OUTROS N10°W, N80°E, N65°W, N5°E, N70°E, N10°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Paleossoma gnáissico englobando neossoma granítico em veios ou bolsões com granulação variável originando estrutura do tipo acamada. Observa-se também localmente a estrutura oftálmica, blocos de sílica de falha e corpos tabulares de composição diorítica e textura granular.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 254
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/293.396	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Lajeiro às margens da BR-421 no km 33

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. ~~N85°W~~

OUTROS N5°E, N65°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito com estrutura oftálmica. Os fenoblastos são de quartzo ou feldspato alcalino e medem até 10cm de comprimento e as bandas máficas 0,5cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAb-784	NE 255
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/292.420	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Corte da estrada no km 31 da BR-421

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. ~~N30-45°E~~

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique de quartzo-diorito com contatos irregulares, 150m de espessura encaixado em migmatito de estrutura acamada contendo ilhas de granitos normalmente grosseiro e compõe-se de quartzo, feldspato, anfibolito, pirita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Quartzo-diorito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Ignea



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
SR	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
03						256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/292.434		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afloramento em corte de estrada no km 29 da BR-421

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

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

ATIT. DA XIST. ~~N80°W~~ E-W

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

OUTROS: N50°/75°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

O paleossoma é um gnaiss de granulação média e o neossoma um granito ocorrendo como bolsões ou então como bandas de até 3cm de espessura formando estrutura do tipo acamada. Observou-se ainda no local estrutura oftálmica; blocos de quartzo sacaroidal, corpos tabulares de rochas básicas, cristais bem desenvolvidos de quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
03					KAb-786	257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/303.450		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Matacões expostos ao lado da BR-421 no km 27

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso, castanho

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito cujo paleossoma é um gnaiss de granulação média pobre em máficos e o neossoma é representado por veios de quartzo e quartzo-feldspáticos. As estruturas que ocorrem no local são a acamada, a dobrada e a pitigmática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
03						258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/320.492		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Lajeiro com corte de estrada no km 19 da BR-421

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso, castanho

**TECTÔNICA**

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

ATIT. DA XIST. ~~N60°E~~

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

OUTROS: N60°E  
N20°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito com estrutura acamada intensamente cizalhado evidenciado possivelmente uma zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica regional

7



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
SR	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/335.319		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Afloramento em matações no km 18 da BR-421

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso, castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura acamada, levemente dobrada cujas bandas quartzo-feldspáticas medem até 1cm de espessura e observa-se ainda a presença de alguns fenoblastos de feldspato alcalino.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/268.292		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Corte de estrada no km 45 da BR-421

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso, castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. ~~N70°/10°SE~~

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: N70°E,N

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cujo paleossoma é um gnaiss de granulação média formado por quartzo, feldspato e máficos e o neossoma granítico se apresenta em núcleos ou bandas as quais podem ser sinuosas mas normalmente são paralelas a xistosidade e formam estrutura do tipo acamada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/253.273		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Corte de estrada no km 47 da BR-421

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso, castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Paleossoma pobre em máficos e com orientação não muito nítida englobando o neossoma granítico que se apresenta em núcleos ou então em bandas originando estrutura do tipo acamada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica regional





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR	C/C. 1153
----------	-----------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. Kab-785	NE 265
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/136.157	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Km 65 da BR-421, na serra da Onça Parda

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito pegmatóide cortado por diques lenticulares de granito grosseiro cujos feldspatos normalmente são euédricos e medem até 2cm. A espessura dos diques é de 20cm, e o comprimento de 4m.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Ignea

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/88.142	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Matações no km 70 da BR-421

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de granito porfiróide cercados por granito pegmatóide. Compõe-se de quartzo-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Ignea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 267
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/279.438	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Matações no km 3 da estrada que liga a BR-421 a São Domingos

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argiloso, avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. ~~N60,50°SE~~

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Paleossoma gnáissico pobre em máficos e neossoma quartzo-feldspático com ou sem biotita em bolsões ou veios nos quais o quartzo geralmente é o mineral mais abundante. A estrutura presente é acamada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C. 1153

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

NR 262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/200.234	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Matações em corte de estrada no km 54 da BR-421

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÔNICA**

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

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

ATIT. DO LIN. ~~N~~

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito pegmatóide cujos feldspatos medem até 12 cm e contém inclusões de biotita. Apresenta-se localmente cataclasado dando a rocha um aspecto de augen gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Ignea

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

NR 263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/85.200	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Matações no km 56 da BR-421

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÔNICA**

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

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

ATIT. DO LIN. N70°E

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito pegmatóide cujos feldspatos alcalinos apresentam uma orientação grosseira e observa-se ainda a presença de um xenólito gnáissico interpenetrado com o granito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Ignea

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

NR 264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/77.173	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afloramento em corte de estrada no km 63 da BR-421

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argiloso, amarelado

**TECTÔNICA**

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

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

ATIT. DO LIN. N15°W

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona cizalhada com aproximadamente 50m de espessura caracterizada por apresentar quartzo enfumaçado e cristais de biotita bem desenvolvidos. O granito médio que ocorre no local está intensamente cizalhado e cortado por pequenos veios de sílica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Ignea

10



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR 1153 C/C.

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 268
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/268.430	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Matações no km 9 da estrada que liga a BR-421 a São Domingos  
 RELÉVO: Colinoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Argilo-avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Migmatito cujo paleossoma gnáissico é cortado por corpos lenticulares de granito fino a pegmatóide formando estrutura do tipo acamada e contém também nódulos de mesma composição bem como alguns fenoblastos ovóides e euédricos.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. ~~2000~~ \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Migmatito  
 CLASSE Metamórfica regional

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/212.443	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Afloramento em matações no km 12 da estrada que liga a BR-421 a São Domingos  
 RELÉVO: Colinoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Argiloso avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Migmatito com estrutura oftálmica (mais nítida em afloramento) cujos fenoblastos ovóides medem até 2cm. Observa-se ainda concentrações de máficos.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

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

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Migmatito  
 CLASSE Metamórfica regional

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-775	NE 270
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/168.470	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Matações no km 16 da estrada que liga a BR-421 a São Domingos  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Areno-argiloso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Granito róseo, granulação média, levemente orientado com cristais de quartzo e feldspato arredondados aflorando próximo ao contato com o migmatito.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

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

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Biotita-hornblenda - granito  
 CLASSE Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
SR	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03						271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/170.505		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2 km a sul de São Domingos, Massangana

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em matações de um granito grosseiro rico em quartzo com alguns fenocristais e xenólitos lenticulares de até 20cm de comprimento e 3cm de espessura composta por biotita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Pré - Cambriano Superior

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Ignea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03						272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/168.537		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sopé de uma colina a oeste da pista de pouso de São Domingos

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veios concordantes ou não com a xistosidade e nódulos graníticos normalmente grosseiros imersos num paleossoma gnáissico de granulação média, ocorrendo ainda localmente pequenas concentrações de máficos e estrutura acamada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03						273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/185.535		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Extremidade N da pista de pouso de São Domingos

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: ~~D1-N80°/60°SW~~

**DADOS GEOLÓGICOS**

Caracteriza-se pela presença de uma zona esmigalhada com mais de 100m de espessura, cortada por veios de quartzo contendo subordinadamente biotita e a rocha encaixante está milonitizada e cortada por veios de quartzo entrelaçados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Cataclasito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. 1153

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/143.545	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Lajeiro nos fundos da serraria São Domingos  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Areno-argiloso amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Granito grosseiro cortada por diques de aplito, microgranito e pegmatito com espessura máxima de 25cm e com xenólitos gnáissicos e de biotita com quartzo.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: N25°E, N70°E, N50°E

**ROCHA**  
 Granito  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Ignea

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 275
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/153.501	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Corte de estrada no km 7 da rodovia que liga São Domingos a Boa Sorte  
 RELÉVO: Colinoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Migmatito com estrutura oftálmica cujos fenoblastos medem em média 2cm e normalmente não estão envolvidos por listas máficos concentrando-se estes em bandas. Concentrações tabulares de biotita orientados segundo a xistosidade bem como de diques de quartzo de falha estão presentes.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. N/70°E  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS. \_\_\_\_\_

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

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-749	NR 276
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/77.98	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Localiza-se a 3 km a SE do km 68 da BR-421  
 RELÉVO: Colinoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento em matacões de um granito pegmatóide cujos feldspatos são arredondados medem até 7cm e contém inclusões de biotita e mostram efcitos de ca taclase. Observa-se ainda no local alguns blocos de granito porfiróide.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

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

**ROCHA**  
 Granito porfirói de gnáissico  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
SR	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
03						277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/98.52		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Localizado a 8 km a SE do km 68 da BR-421

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso, castanho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito grosseiro exposto em matações já bastante alterados composto por quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Ignea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
03						278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/06.134		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Situa-se a NW do km 70 da BR-421

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso, castanho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de granito pegmatóide contendo inclusões de granito médio e também blocos deste granito e de porfiróide estão associados com o pegmatóide em zonas de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Ignea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
03						279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/135.495		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Em uma serra, próximo as cabeceiras do igarapé B.2, no caminho para Cafezal

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito médio cataclasado com inclusões alongadas de máficos segundo a cataclase e alguns fenocristais de feldspato alcalino e esta cortado por pegmatito com espessura de 20 cm e contém também núcleos de granito grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: ~~NEO~~, ~~600SE~~

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Ignea

14



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
03					KAB-753	280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/91.477		

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Margem direita do igarapé Piroga, afluente do igarapé Cafezal (Massangana)  
 RELÉVO: Colinoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Areno-argiloso, castanho

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Granito grosseiro cortado por dique de granito médio, estando o grosseiro orientado junto ao contato. A seguir (200m adiante) aflora um granito gnáissico com fenocristais de feldspato alcalino normalmente arredondados.  
 UNIDADE ESTRAT. PC I

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: N20°, 80°SE

**ROCHA**  
 Granito  
**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Ignea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
03						281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/84.507		

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Afloramento em matações nas proximidades do igarapé Perdido, afluente do Lima (Massangana)  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Argilo-arenoso, castanho

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Migmatito com estrutura acamada cujas bandas máficas tem aproximadamente a mesma espessura das quartzo-feldspáticas, observando-se ainda a presença de alguns fenoblastos ovóides.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

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

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
03					KAB-754	282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/71.242		

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Lajeiro localizado em Bom Jardim (Massangana)  
 RELÉVO: Colinoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Areno-argiloso, castanho

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Granito porfiróide com fenocristais arredondados, contendo inclusões de granito pegmatóide com diâmetro de poucos centímetros a vários metros o qual está cortado por veios de quartzo bem cristalizado enquanto que o porfiróide o é por veios de quartzo microcristalino.  
 UNIDADE ESTRAT. PC I

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: N15°, 80°NW, N35°, 80°NW, N45°E

**ROCHA**  
 Granito  
**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Ignea



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/G. 1153

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-755	NR 283
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/13.521	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Massangana próximo a confluência com o igarapé J. Pancho

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso amarelado

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em matações no contato do granito com o gnaiss e apresentando-se a rocha levemente orientada e com baixo teor de máficos e as listas máficas nunca ultrapassam 1cm de comprimento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE Plutônica Ácida

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 284
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/03.444	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Massangana a 18 km de Bom Jardim

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso, castanho

**TECTÔNICA**

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

ATIT. DA XIST. ~~455~~<sup>0W</sup>

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito cujo paleossoma é um gnaiss de granulação média e o neossoma é granítico, normalmente grosseiro ou pegmatóide com concentrações de máficos ocorrendo como bolsões no gnaiss. Observa-se também a presença de veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica Regional

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 285
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/5.387	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afloramento em matações a 24 km de Bom Jardim na margem esquerda do rio Massangana

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argiloso, avermelhado

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique de quartzo-diorito encaixado no gnaiss com aproximadamente 1.000m de espessura cuja granulação é média no centro e fina nas bordas e compõe-se de quartzo, feldspato, anfibólio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Quartzo-diorito

**LITOLÓGICA**

CLASSE Ignea básica epimetamorfizada

Je





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C. 1153

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-783	NR 286
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/20.362	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Margem esquerda do igarapé Caravelas a 5 km da confluência com o rio Massangana  
 RELÉVO: Colinoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Argilo-arenoso, castanho

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. ~~N65°W~~  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Gnaisse de granulação média composta por quartzo, feldspato e máficos os quais em algumas partes concentram-se em corpos tabulares enquanto que em outras sua proporção é baixíssima.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Hornblenda gnaissê  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Metamórfica regional

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-756	NR 287
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/46.327	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: As margens de um igarapezinho afluente do igarapé Caravelas  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Argilo-arenoso, castanho

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de transição entre o gnaissê e o granito apresentando fenoblastos bem desenvolvidos normalmente ovóides de feldspato alcalino e concentrações de máficos e as bandas dos mesmos medem até 0,5 cm.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Charnokito  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Metamórfica regional

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 288
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/136.300	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Curso superior do igarapé São Francisco  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Argilo-arenoso, castanho

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Matacões de granito pegmatóide levemente cataclasadado contendo fenocristais que medem até 10cm e pequenas concentrações de máficos. São comuns nas proximidades blocos de sílica de preenchimento.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Granito  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE:  
 Ignea

17



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
03					KAB-772	289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/188.287		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do São Francisco (igarapé) a 5 km da BR-421

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso, castanho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito com estrutura acamada, cujo paleossoma é gnáissico e o neossoma granítico disposto em bandas sendo que a granulação do mesmo aumenta com o aumento da espessura das bandas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**ROCHA**

Granito e hornblenda-biotita-gnaiss

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
03						290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/286.314		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Lajeiro na cachoeira do igarapé São Francisco a 200m da BR-421

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso, castanho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito com estrutura acamada, dobrada, de dilatação e estictolítica; pequenas falhas preenchidas por diques de granito contendo magnetita; corpos tabulares de máficos e graníticos paralelos a xistosidade; bolsões e veios graníticos disformes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

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

ATIT. DA XIST. N60°, 80° NE

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

OUTROS: 20° N70°, 65° NE  
5N15°, 80° NE, N60°, 65° NE

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
03						291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/339.540		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Lajeiro localizado a 500 m a W do km 17 da BR-421

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso, castanho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito com estruturas nebulítica contendo ainda fenoblastos arredondados ou euédricos cujo tamanho (maior 10cm) e proporção varia de local para local e mostram uma orientação grosseira segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

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

ATIT. DA XIST. N70° E

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

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

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

18



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR	G/C. 1153
----------	-----------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-783	NE 292
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/309.548	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Lajeiro localizado a 4 km a NW do km 17 da BR-421

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito com estrutura nebulítica e fenoblastos - ovóides com orientação grosseira cortado por veios pegmatíticos com 10 cm de espessura. Localmente não apresenta fenoblastos mas sim núcelos graníticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS: ~~NB09~~

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-751	NE 293
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/227.209	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Localizado a 3 km a E do km 55 da BR-421

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha contendo fenocristais de feldspato alcalino com inclusões de hornblenda cuja matriz está composta por feldspatos, hornblenda e pouco quartzo ocorrendo em uma zona cataclasada dentro do granito pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**ROCHA**

Hornblenda sienito (com quartzo)

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Magmática intermediária

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-787	NE 294
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/176.376	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira do igarapé Bom Futuro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso, castanho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de uma rocha pobre em máficos e orientação pouco nítida, de granulação média composta por quartzo, feldspato, granada e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

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

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

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: ~~NB50W~~

**ROCHA**

Leptito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
SR	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03						295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/48.96		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: KM 75 da BR-421

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito pegmatóide composto por quartzo, feldspato e biotita cortado por veios sub-horizontais de aplito e pegmatito e verticais de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Ignea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03					KAb-752	296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/30.52		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Km 84 da BR-421

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em corte de estrada de um granito pegmatóide cujos cristais de feldspato alcalino são euédricos, subédricos ou arredondados e observou-se também nas proximidades a presença de matações graníticas de textura mais fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Hornblenda-granito cataclástica

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03						297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/19.14		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Km 16 da estrada São Domingos Bom Jardim

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. ~~N55°E~~  
N85°E, N50°E,  
N45°E, N60°W

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeiro de granito pegmatóide com orientação grosseira cortado por diques de granito grosseiro e fino o qual contém inclusões de granito pegmatóide e veios de quartzo bem cristalizado. A espessura dos diques é de até 5m.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Ignea



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C. 1153

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 298
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
	SC.20-Y-B-III/261.542			ATIT. DA CAM. <del>N65°, 40° SW</del> ATIT. DA XIST. <del>N65°, 40° SW</del> ATIT. DO LIN. <del>N65°, 60° SW</del> OUTROS: <del>N65°, 60° SW</del>
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Localizado a 7 km na direção N80°E de São Domingos RELÉVO: Planície VEGETAÇÃO: Floresta amazônica SOLO: Argilo-arenoso, castanho				LITOLÓGICA ROCHA Migmatito CLASSE Metamórfica Regional
DADOS GEOLÓGICOS Lajeiro de migmatito com estrutura acamada cujas bandas de neossoma tem forma lenticular grosseira, ocorrendo ainda alguns fenoblastos ovóides, núcleos graníticos e bandas pegmatíticas.				
UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal				

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 299
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
	SC.20-Y-B-III/0.509			ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Margens do igarapé Dois Irmãos (afluente do rio Massangana) RELÉVO: Montanhoso VEGETAÇÃO: Floresta amazônica SOLO: Argilo-arenoso, castanho				LITOLÓGICA ROCHA Migmatito CLASSE Metamórfica Regional
DADOS GEOLÓGICOS Migmatito com estrutura acamada, associado com ilhas graníticas de granulação fina a pegmatóides, corpos anfibolíticos e veios ou inclusões sem forma definida de quartzo bem cristalizado.				
UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal				

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 300
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
	SC.20-Y-B-III/0.498			ATIT. DA CAM. <del>N80°, 70° NE</del> ATIT. DA XIST. <del>N80°, 70° NE</del> ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Igarapé Gregório (afluente do rio Massangana) RELÉVO: Planície VEGETAÇÃO: Floresta amazônica SOLO: Argilo-arenoso				LITOLÓGICA ROCHA Migmatito CLASSE Metamórfica Regional
DADOS GEOLÓGICOS Semelhante ao anterior, tendo como única característica destoante a presença local da estrutura oftálmica.				
UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal				



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
SR	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03					KAB-752	301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/469.549		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Lajeiro na cachoeira do Escalvado (rio Canaã)

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: ~~N50°/50°NW~~  
N, E-W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com estrutura oftálmica, coloração escura, cujos olhos são quartzo-feldspáticos ou feldspáticos com inclusões de quartzo e biotita. Está cortada por diques de máficos com 2 a 3m de comprimento e 1 a 2cm de espessura e por diques de microgranito com 20cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Charnokito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03					KAB-769	302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/426.550		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Lajeiro na calha do rio Jamari

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. ~~N30°E~~

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: ~~N50°E, N50°W~~

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito com estrutura acamada, contendo alguns fenoblastos ovóides ou então olhos compostos com até 3m de comprimento e está cortado por corpos tabulares de contato interpenetrado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito e microgabro epimetamórfico

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03					KAB-773	306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/389.454		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afloramento em lajeiro, na calha do rio Jamari

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. ~~N80°E~~

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: ~~N70°W~~  
N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito com estrutura acamada contendo bolsões graníticos e veios quartzo-feldspáticos segundo a xistosidade, bem como diques e xenólitos de rocha de granulação fina mesocrática composto essencialmente por máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C.
SR	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03						308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/357.421		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Jamari, (São Luiz)

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Argilo-arenoso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito oftálmico composto por quartzo, feldspatos e máficos e os fenoblastos ovóides de feldspato alcalino medem 2 a 3cm, em média. Localmente temos granulito de granulação média cortado por diques de rocha granular fina, melanocrática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito e anfíbólio-piroxênio-granulito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03					KAB-771	309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/347.402		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Lajeiro no rio Jamari

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: N60°W, N-S, E 60°N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss de granulação média, cor cinza ou rósea com alguns núcleos graníticos e fenoblastos arredondados de feldspato alcalino (3cm) e de biotita (0,5cm) é cortada por diques E-W de microgabro fraturado na direção N com 1 m de espessura e apófises na rocha encaixante.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito e microgabro epimetamórfico

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03					KAB-776	310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/318.375		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Lajeiro no rio Jamari

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N80°E

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: N80°E, N20°E, N50°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss de granulação média composto por quartzo, feldspato e máficos cortado por diques de rocha de granulação fina, melanocrática com espessura de 1 m e direção N80°E e por veios quartzo-feldspáticos com 2 a 3cm de espessura e direções N80°E e N50°W.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaiss

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C. 1153

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-777	NE 311
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/306.316	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Lajeado na calha do rio Jamari  
 RELÉVO: Colinoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Paleossoma gnáissico de granulação média composto por quartzo, feldspato e máficos e o neossoma é um biotita granito, grosseiro, normalmente em corpos irregulares com até 30cm de espessura orientados segundo a xistosidade. Estão presentes também corpos tabulares de anfibolito com 50cm de espessura paralelos a xistosidade.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. N75°E  
 ATIT. DA XIST.   
 ATIT. DO LIN.   
 OUTROS: N75°E, N20°, 80°SW, N35°E

LITOLÓGICA  
 ROCHA Migmatito  
 CLASSE Metamórfica regional

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-765	NE 315
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/389.284	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Próximo o igarapé Canaãzinho  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Matações de gnaiss de granulação média composto por quartzo, feldspato e máficos e alguns fenoblastos de feldspato alcalino.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.   
 ATIT. DA XIST. N80°/55°NE  
 ATIT. DO LIN.   
 OUTROS.

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnaiss  
 CLASSE Metamórfica regional

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 318
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/397.214	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Cachoeira no rio Canaã, próximo ao seringal Guarani  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Migmatito cujo paleossoma é um gnaiss e o neossoma é quartzo-feldspático com ou sem biotita ocorrendo como bolsões ou então como bandas paralelas a xistosidade. Alguns fenoblastos ovoides de feldspato alcalino estão presentes; concentrações de máficos com até 1cm de espessura circundam os bolsões graníticos.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.   
 ATIT. DA XIST.   
 ATIT. DO LIN.   
 OUTROS: D1=N25°E, N25°E, N70°E, N45°/75°NE

LITOLÓGICA  
 ROCHA Migmatito  
 CLASSE Metamórfica regional





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C. 1153

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 319
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/388.169	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Lajeado em cachoeira do rio Canaã

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Paleossoma gnáissico e neossoma granítico em bolsões ou bandas quartzo-feldspáticas paralelas a xistosidade (2 a 3cm de espessura) ocorrendo ainda lentes máficas (3 cm de espessura) paralelas a xistosidade alguns fenoblastos arredondados e corpos tabulares de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ~~-----~~

ATIT. DA XIST. N75°W

ATIT. DO LIN. ~~-----~~

OUTROS N75°W, N20°E, N60°E, N45°W

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-766	NE 320
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/418.144	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Lajeado no rio Canaã, próximo a fôz do igarapé Belo Horizonte

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito cujo paleossoma é gnáissico e está cortado por corpos lenticulares de quartzo alongados segundo a xistosidade, bem como de gnaiss fino rico em feldspatos e o neossoma é representado por bandas quartzo-feldspáticas paralelas a xistosidade originando estrutura do tipo acamada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ~~-----~~

ATIT. DA XIST. N80°W

ATIT. DO LIN. ~~-----~~

OUTROS N75°W, N, N45°E, N15°E, N25°E

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 321
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/460.133	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Lajeado na fôz do igarapé Nazaré/afluente do rio Canaã

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito róseo com estrutura acamada e alguns fenoblastos ovóides de feldspato alcalino contendo inclusões de biotita e quartzo. Os máficos estão presentes em concentrações ou então dispersos em pequenos e raras lentes no interior da massa quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ~~-----~~

ATIT. DA XIST. N60°W

ATIT. DO LIN. ~~-----~~

OUTROS N60°W

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica regional

25



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/G. 1153

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 322
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/485.89	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Lajeado na calha do rio Canaã

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. ~~N65/70°SW~~

ATIT. DO LIM.

OUTROS: ~~N65°W, N50°E~~

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura acamada cujo paleossoma é gnaissico e o neossoma é granítico ocorrendo em núcleos ou então em bandas e veios paralelos a xistosidade. Observa-se também a presença de corpos tabulares de anfibolito (50 cm de espessura).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica Regional

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-767 KAB-768	NE 325
------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/506.48	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Lajeado no rio Canaã (curso superior)

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. ~~N65/65°SW~~

ATIT. DO LIM.

OUTROS: ~~N65°W, N55°E~~

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de granulação média cortado por diques de pegmatito e granito grosseiro com espessura média de 20cm e direções N55°E e N65°W e por corpos tabulares de micas e piroxênio anfibolitos paralelos a xistosidade os quais formam também dobras com flanco apertado. Alguns núcleos graníticos estão presentes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Migmatito e piroxênio anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 326
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/518.205	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Sete (7) km do Seringal Guarani na direção S70°E

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. ~~N60°/60°SW~~

ATIT. DO LIM.

OUTROS: ~~N60°W, N20°E~~

DADOS GEOLÓGICOS

Indicações de uma rocha composta por quartzo, feldspato e máficos com alguns fenoblastos de feldspato alcalino e concentrações lenticulares de máficos. A orientação é pouco nítida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

KAB-779

PREF. SR

C/C. 1153

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-778 KAB-780	NS 327
------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/538.543	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: KM 203 da BR-364

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura do tipo scheolen e acamada, núcleos granitizados, corpos tabulares de charnokito e micas paralelas a xistosidade e em alguns locais apresenta-se cizalhada devido a falhamento (cataclasito).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Df=

ROCHA

Migmatito, charnokito e cataclasito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica regional e cataclástica

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-774	NS 328
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/298.238	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente da margem direita do rio Jamari, próximo a cachoeira de Santa Cruz

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura acamada cujo neossoma se apresenta em bandas lenticulares e compõe-se de quartzo, feldspato e biotita e associa-se com rocha melanocrática granular média levemente orientada composta por máficos, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS: N55°E, N50°W, N60°W, N35°W

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica Regional

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-750	NS 329
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/348.224	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lajeado na calha do rio Jamari

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide cuja matriz é grosseira e compõe-se de quartzo, feldspato e biotita e os fenocristais de feldspato alcalino normalmente arredondados chegam a medir 12 cm de diâmetro. Observa-se a presença de pequenos enclaves (?) que seriam restos da rocha que foi granitizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: N85°E, N75°E, N5°W, N25°W, N70°W

ROCHA

Hornblenda granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
SR	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03						330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/293.199		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeira Boa Vista no rio Jamari

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito com estrutura oftálmica cujos fenoblastos ovóides de feldspato alcalino medem até 15cm de comprimento e quartzo cizalhado na direção N10°E e envolvidos por lentes máficas com até 1cm de espessura. Observa-se também a presença de corpos lenticulares de granulação muito fina e de corpos tabulares paralelos a lineação de rocha microgranular.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. ~~N80°W~~

OUTROS: ~~N80°E, E-W, N80°W, N40°E~~

Df= ~~N10°E~~

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03						331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/270.131		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Calha do rio Jamari, próximo a cachoeira do Rafael

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de granito porfiróide com matriz grosseira composto por quartzo, feldspato e biotita, e o fecho cristais são de feldspato alcalino são euedricos médios ou arredondados e medem até 10cm de comprimento. Alguns núcleos de granulação fina e mesma composição também ocorrem.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Ignea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03						332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-III/282.84		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeira do Rafael (rio Jamari)

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito composto por quartzo, feldspato e biotita cujas variedades texturais predominantes são a pegmatóide e a porfiróide com matriz grosseira ocorrendo ainda a granular. O porfiróide contém inclusões de pegmatóide envolvidos por aureolas máficas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: ~~N10°E, N70°E~~  
~~N80°W, N45°W~~

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Ignea



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C. 1153

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 333

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SC.20-Y-B-III/297.20 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Jamari nas proximidades da fóz do Nova Floresta

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de granito pegmatóide composto por quartzo, feldspato e biotita cujos cristais de feldapato alcalino variam de forma desde a arredondada até a euédrica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ignea

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 334

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SC.20-Y-B-III/293.135 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3 km a E da cachoeira do Rafael (rio Jamari)

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre o granito pegmatóide e o migmatito caracterizado por um intenso cisalhamento de rochas, presença de anfibolito, estrutura oftálmica, e rocha de granulação fina com leve orientação de máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA Granito e migmatito

CLASSE Ignea e metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] ~~KAB-757~~ ~~KAB-759~~ 335

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SC.20-Y-B-III/178.475 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Afloramento localizado a 3,5 km a E do km 4 da estação que liga São Domingos a BR-421

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito granular médio a porfiróide e no contato com a encaixante, a qual é um augem gnaisse. O granito toma o aspecto de um granito granular fino junto ao contato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N 60°W

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: N15°W, N50°E, N30°W, N45°W, N40°W, N70°E

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito e granito

CLASSE Metamórfica e Ignea



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/G. 1153

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 336
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/144.476	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 3 km a W do km 4 da rodovia que liga São Domingos a BR-421  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Mata rala  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Lajeado de granito granular médio composto por quartzo, feldspato e biotita com fenocristais de feldspato alcalino. Localmente apresenta variações para granular fino ou grosseiro e alguns enclaves ovóides com comprimento de até 20 cm, compostos essencialmente por biotita e quartzo.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Granito  
 CLASSE Ignea

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 337
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/92.484	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Proximidades do igarapé Cafezal (Massangana)  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de contato entre o granito granular (contendo biotita ou a hornblenda como máficos) com o migmatito normalmente oftálmico, cuja proporção e tamanho dos feldspatos variam de média a grosseiro, irregular e está cortado por veios de granito grosseiro, quartzo e pegmatitos com direção N15E e espessura de 1,5m.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Granito e migmatito  
 CLASSE Ignea e metamórfica

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 338
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-III/292.290	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Cachoeira de Santa Cruz (rio Jamari)  
 RELÉVO: Colinoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica  
 SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. N80°/75°SE  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: N80°/75°SE  
 N50°/35°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Lajeado de migmatito cuja estrutura predominante é a acamada (localmente schoolen). O neossoma apresenta-se em bandas ou núcleos granitizados e compostos de quartzo, feldspato, biotita e granada. A estrutura acamada é perturbada pelo crescimento dos fenoblastos de granada.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Migmatito  
 CLASSE Metamórfica Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF	C/C. 1153
-------------	--------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 222
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-YB-IV/193.285	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Ouro Preto

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso róseo claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fraturamento:  
N20° W; N60° E; N80° W

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano ocorrendo ao longo do rio Ouro Preto, constituindo cachoeira de 1 km de extensão. "Bolas de argila" apresentam-se inclusas, no arenito arcossiano. Localmente o arenito dispõem-se sub-horizontalmente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

ROCHA

Arenito arcossiano

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar clástica.

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 230
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-YB-IV/125.206	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Igarapé do Bicho (afluente esquerdo do rio Ouro Preto).

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso róseo claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano ocorrendo em blocos quadrangulares (2x05m), disperso ao longo igarapé do Bicho.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

ROCHA

Arenito arcossiano

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar clástico.

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 234
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-YB-IV/165.200	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 70° NE da colocação do Biribá a cerca de 2,5 Km.

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso róseo claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito arcossiano contendo "bolas de argila" inclusas. Zona de falhamento evidenciada por arenito brechóide (AF-R-234c) e blocos (até 30cm) de quartzo leitoso contendo cavidades preenchidas por mineral negro pulverulento (AF-R-234b), possivelmente manganês.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

ROCHA

Arenito arcossiano

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar clástica.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº 251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SO. 20-YB-IV/335.42		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 60° SE da foz do igarapé das Arraias a cerca de 7,5 km.

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso creme amarelado.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturamento: N45° E; N50° W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de granito ocorrendo num raio de 6 m. composto de quartzo, feldspato (as vezes parcialmente caolinizado) e biotita. Apresenta perfeita esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Granito

CLASSE

Plutônica ácida

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. -----

**LITOLÓGIA**

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. -----

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

NR
192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
184	SC. 20-YB-IV 534.42		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1ª Cachoeira, rio Pacaás Novos

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta Tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. ~~Fraturas~~

OUTROS: <sup>é ve</sup>  
ios: E-W 15° - 30° N  
(50), N40° EN(20);  
150 W (12)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha formando cachoeira, granulação média, bastante resistente, coloração rósea, inteiramente fraturada com veios de quartzo leitoso de até 20 cm de espessura, que às vezes formam massas disformes na mesma, indicando uma provável região de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito arcossiano

CLASSE Sedimentar clástica

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. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

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. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA \_\_\_\_\_

CLASSE. \_\_\_\_\_



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **RS** C/C. **1153**

CADERN. **03** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR. **KAC-664** Nº **224**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SC.20-YB-IV 81.350** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Serra dos Pacaás Novos  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica  
 SOLO: Arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha arenosa, constituída por grãos de quartzo e feldspatos muito irregulares em forma e tamanho, contendo material caolínico oriundo em parte da alteração dos feldspatos. Puntuações escuras de máficos (opacos e biotita) são observadas, bem como placas milimétricas de muscovita.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
Arenito arcossiano  
 CLASSE  
Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

CADERN. **03** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **225**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SC.20-YB-IV 74.216** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Serra dos Pacaás Novos  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica  
 SOLO: Arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento de característica semelhantes ao anterior.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
Arenito arcossiano  
 CLASSE  
Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

CADERN. **03** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR. **KAC-665** Nº **227**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SC.20-YB-IV 182.73** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Proximidades do igarapé Areia Branca, pela margem direita.  
 RELÉVO: Plano com raras elevações  
 VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica  
 SOLO: Areno argiloso lateritizado

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Matações esparsos. Esfoliação esferoidal intensa. Apresenta fenocristais cuadrados e subcuadrados de feldspatos, alguns com inclusões de biotita. Maclas segundo Carlsbad são observadas. O quartzo é anedradal e a biotita distribue-se de maneira homogênea. Aparece associado matações de cataclasito.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
Hornblenda - biotita - granito porfiróide.  
 CLASSE  
Plutônica ácida

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/G. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03					KAC-665	229
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 20-Y-B-IV 180.97					

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso superior do igarapé do Bicho

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica

SOLO: Areno-argiloso com concreções ferruginosas

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito porfiróide, onde a biotita envolve parcialmente os fenoblatos de feldspatos. Apresenta ainda, sulfeto (Pirita) dessiminado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito porfiróide.

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Plutônica ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03					KAC-660	230
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 20-YB-IV 149.82					

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Proximidades do repartimento direito do igarapé Biribá pela margem direita.

RELÉVO: Plano com raras elevações

VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica

SOLO: Areno-argiloso laterizado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. ~~N80°E~~

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Esfoliação esferoidal intensa. Em um matacão observa-se fenocristais tabulares de feldspatos grosseiramente alinhados segundo N80°E. A biotita aparece às vezes inclusa nos feldspatos, distribuindo-se na rocha de maneira homogênea. O quartzo faz parte da matriz e apresenta-se sob forma anedrica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Hornblenda - biotita - granito porfiróide

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Plutônica ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03						233
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 20-YB-IV 094.102					

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Repartimento esquerdo do igarapé Biribá

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica

SOLO: Areno-argiloso com concreções laterítica

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de granito grosseiro com alguns cristais de feldspatos bem desenvolvidos. Estes fenoblatos localmente, caracterizam variedade porfiróide do granito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito grosseiro

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Plutônica ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C. 1153

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-667
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------

NE 235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-IV 81.90	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Proximidades do repartimento esquerdo do igarapé, Biribá, pela margem direita.

RELÉVO: Plano com raras elevações

VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica

SOLO: Areno-argiloso lateritizado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. ~~N80°E~~

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Semelhantes ao afloramento anterior. Observando aqui intercrescimentos xenomórficos quartzo-feldspáticos

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito porfiróide

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Plutônica ácida

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-668
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------

NE 238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-IV 129.35	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceiras de afluentes pela margem direita do curso superior do rio Pacaás Novos.

RELÉVO: Plano com raras elevações

VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica

SOLO: Areno argiloso laterizado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações esparsos. Esfoliação esferoidal intensa. A quantidade de biotita é bem maior em relação as amostras anteriores. Sobressaem as vezes fenocristais subédricos de feldspatos, que não chegam a dar caráter porfiróide ao afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Hornblenda - Biotita - granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Plutônica ácida.

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-IV 110.78	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceiras do igarapé Biribá

RELÉVO: Plano com algumas serras graníticas.

VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica

SOLO: Areno argiloso com concreções laterítica

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenas serras onde são encontrados consideráveis matações de rocha granítica porfiróide. Esfoliação esferoidal intensa. Veios de quartzo leitoso cor-tam caoticamente a rocha, aparecendo associadas aos mesmos biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita - Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Plutônica ácida

6



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS

C/C. 1153

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-620
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------

NR 243
--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-IV	CADASTRO OCORR. 370.86	ILUSTR.
--------	--------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso superior do igarapé do Bicho

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica

SOLO: Areno argiloso com concreções laterítica

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Espigões alinhados de arenito, caracterizando um grande falhamento, pondo em contacto os sedimentos da F. Palmeiral com as rochas do embasamento cristalino.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Arenito ortoquartzítico.

CLASSE: Sedimentar clástica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

Inserir

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 247
--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-Y-B-IV	CADASTRO OCORR. 370.114	ILUSTR.
--------	--------------------------	-------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso superior do igarapé Branco

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica

SOLO: Areno argiloso com concreções laterítica.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões no contraforte de uma serra. Rocha arenosa, bem compactada, grã fina a média, constituída de grãos irregulares de quartzo e feldspatos, contendo material caolínico, oriundo em parte da alteração dos feldspatos.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Arenito arcossiano

CLASSE: Sedimentar. Clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR
----

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. -----

**LITOLÓGIA**

ROCHA: -----

CLASSE: -----



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
04					KAD-485 a	258
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
340	SC.20-YB-V/050.087					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Distante 3,5 Km com Az 102º a partir da foz do Igarapé Traíra					
	RELÉVO: Montanhoso					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Tôpo de uma serrota, com blocos rolados de arenito arcoseano, parecendo estarem acamados, contendo níveis escuros (biotita).					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral					
TECTÔNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____						
LITOLÓGICA ROCHA Arenito Arcoseano CLASSE Sedimentar Clástica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
04						263
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-YB-V/158.031					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 2ª Cachoeira no rio Pacáas Novos					
	RELÉVO: Plano-ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Cachoeira, apresentando matacões, blocos e / seixos abaulados e compactos de arenito arcoseano, arroxeadado, sendo frequente seixos e fragmentos de quartzo leitoso; inclusive estriado indicando a / possível existência de falhamento.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral					
TECTÔNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: Junta: N-S, E-W, N50ºW, N40ºE.						
LITOLÓGICA ROCHA Arenito Arcoseano CLASSE Sedimentar Clástica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
04					KAD-479	264
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
210	SC.20-YB-V/171.032					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Pacáas Novos					
	RELÉVO: Plano-ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: _____					
DADOS GEOLÓGICOS	Corredeira de arenito arcoseano, fraturado em duas direções, apresentando pequenas camadas, tendo / disseminado e acamado um mineral escuro (manganês), semelhante ao encontrado na Estrada da Embratel em Guajará.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral					
TECTÔNICA ATIT. DA CAM. <del>17ºS 20ºE / N</del> ATIT. DA XIST. <del>70ºE</del> ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: Junta: N25ºW e N55ºE						
LITOLÓGICA ROCHA Arenito Argiloso CLASSE Sedimentar Clástica						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C. 1153

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 265
--------

ALTIT. 212	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/178.026	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Proteção

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATTIT. DA CAM. 17°N/E-W

ATTIT. DA XIST. -----

ATTIT. DO LIN. -----

OUTROS Junta:N-S, E-W, N50°E, N20°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arcoseano metamorfozido dando a impressão de quartzito pela sua forma compacta, aspecto homogêneo e composição quartzosa, estando fraturado nas direções E-W, N-S predominantemente, com as camadas apresentando mergulho de 17°N e direção E-W.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**

Arenito Arcoseano levemente metamorfozido

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar Clástica

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 267
--------

ALTIT. 210	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/189.030	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Manda-chuva

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno

**TECTÔNICA**

ATTIT. DA CAM. 17°N/E-W

ATTIT. DA XIST. -----

ATTIT. DO LIN. -----

OUTROS Junta:N-S, E-W N40°E. Veio quartzoso N60°W.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arcoseano formando cachoeira em sucessivos degraus variáveis em espessura demonstrando os planos de acamamento, cuja atitude é 17°N/E-W, fraturando verticalmente nas direções preferenciais N-S, N40°E, E-W, contendo ainda veio quartzoso a N60°W.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**

Arenito Arcoseano

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar Clástica

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 268
--------

ALTIT. 235	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/197.028	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Pacáas Novos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATTIT. DA CAM. -----

ATTIT. DA XIST. -----

ATTIT. DO LIN. -----

OUTROS -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cachoeira formada pelo arenito arcoseano (ou quartzito), coberta pela água, enquanto que nas margens temos matações e blocos abaulados, compacto, composto essencialmente de quartzito. Ressaltamos que em todas as cachoeiras e corredeiras há abundância de material escuro, pesado (ilmenita).

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**

Arenito Arcoseano

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar Clástica

2



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C. 1153

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 269

ALTIT. 248 LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/202.028 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Rio Pacáas Novas  
 RELÉVO: Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO:

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIBT.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS: Junta: N-S, N50°W, N50°E, E-W.

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajeado cruzando o rio de arenito arcoseano, intensamente cortado por juntas de direção N-S, N50°W e N50°E e E-W.

LITOLÓGICA  
 ROCHA: Arenito Arcoseano  
 CLASSE: Sedimentar Clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 486 Nº 270  
 KAD-485 a

ALTIT. 255 LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/204.023 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Igarapé Cachoeira  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIBT.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS  
 Igarapé encaixado em fraturas de arenito arcoseano, ocorrendo matações rolados, evidenciando o acamamento característico em delgadas camadas, e ainda veios de quartzo leitoso de 0,5cm de espessura.

LITOLÓGICA  
 ROCHA: Arenito Arcoseano. Metamorfizado  
 CLASSE: Sedimentar Clástica Metamorfizada

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 271

ALTIT. 260 LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/213.030 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Rio Pacáas Novas  
 RELÉVO: Montanhoso e escarpado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIBT.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS: Junta: N-S, N60°W, E-W, N50°E.

DADOS GEOLÓGICOS  
 Corredeira de arenito arcoseano, intensamente fraturado nas direções N-S a N10°W, N60°W predominantemente e ainda E-W e N50°E.

LITOLÓGICA  
 ROCHA: Arenito Arcoseano  
 CLASSE: Sedimentar Clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral





DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C. 1153

CADERN. 04	PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 272
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 265	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/220.036	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: 3ª Cachoeira no rio Pacáas Novos  
 RELÉVO: Montanhoso e escarpado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. 15°N/E-W  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Veio Quartzo E-W e N60°W. Junta: N-S N60°W, E-W e N50°E.

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito arcoseano formando cachoeira, intensamente fraturado, sendo que alguma fraturas são / frequentemente preenchidas por quartzo leitoso de 0,5 a 1cm, As camadas tem a atitude de 15°N/E-W. Dispersos na rocha fragmentos quartzo leitoso.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

ROCHA  
 Arenito Arcoseano  
 LITOLÓGICA  
 CLASSE Sedimentar Clástica

CADERN. 04	PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 273
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 265	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/227.034	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA. Igarapé do Paredão  
 RELÉVO. Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO. Areno-argiloso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. 15°N/E-W  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Junta: N-S Espelho falha: N25° W;

DADOS GEOLÓGICOS  
 Igarapé encaixado num paredão mostrando acamamento, 15°N/E-W, com leito rochoso composto de arenito arcoseano, variando sua tonalidade nas sucessivas camadas, destacando-se um possível espelho de falha a N25°W.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

ROCHA  
 Arenito Arcoseano  
 LITOLÓGICA  
 CLASSE Sedimentar Clástica

CADERN. 04	PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 487	NE 274
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------	--------

ALTIT. 270	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/237.036	CADASTRO OCORR. KAD-485 a	ILUSTR. 497
------------	--------------------------------	---------------------------	-------------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA. Rio Pacáas Novos  
 RELÉVO. Montanhoso  
 VEGETAÇÃO. Floresta tropical  
 SOLO. Arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Junta: N-S, N60° W, E-W.

DADOS GEOLÓGICOS  
 Trecho encaixado do rio segundo N60°W, correndo sobre o arenito arcoseano, formando lajedos extensos e matações, onde se alojam juntas N-S, N60° W e E-W, com aspecto compacto.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

ROCHA  
 Arenito Arcoseano Metamorfizado  
 LITOLÓGICA  
 CLASSE Sedimentar Clástica Metamorfizado

4



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C. 1153

CADERN. 04 PALEONT. [ ] SEDIMENT. [ ] MINERAL [ ] QUÍMICA [ ] PETROGR. [ ]

NE 275

ALTIT. 210 LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/116.020 CADASTRO OCORR. [ ] ILUSTR. [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Distante 2,5Km da foz do Igarapé Corredeira com Az 230°  
 RELÉVO: Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata rala  
 SOLO: Arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. 18°N/E-W  
 ATIT. DA XIST. [ ]  
 ATIT. DO LIN. [ ]  
 OUTROS: Junta N10°W  
 Veio quartzo N60°W

DADOS GEOLÓGICOS  
 Pequeno correço sobre lajedos e matações arco-seanos, compacta, aspecto homogêneo, acamada segundo 18°N/E-W, e fraturado a N10°W, contendo veio de quartzo leitoso de lcm a N60°W. Níveis escuros (bitíticas) são encontrados.

ROCHA  
 Arenito  
 Arco-seano

LITOLÓGICA  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 Clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

CADERN. 04 PALEONT. [ ] SEDIMENT. [ ] MINERAL [ ] QUÍMICA [ ] PETROGR. [ ]

NE 276

ALTIT. 242 LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/109.015 CADASTRO OCORR. [ ] ILUSTR. [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Distante 3,5Km da foz do Igarapé Corredeira com Az 230°  
 RELÉVO: Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata rala  
 SOLO: Arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. [ ]  
 ATIT. DA XIST. [ ]  
 ATIT. DO LIN. [ ]  
 OUTROS: Veio Qtzo: N60°W, Junta: N-S, N40°E, N60°W.

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajedo e matações arco-seanos, resistentes ocorrendo sob pequenas camadas, com juntas N-S, N40°E e N60°W e numerosos veios de quartzo leitoso (e às vezes cristalizado) de lcm de espessura segundo N 60°W.

ROCHA  
 Arenito  
 Arco-seano

LITOLÓGICA  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 Clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

CADERN. 04 PALEONT. [ ] SEDIMENT. [ ] MINERAL [ ] QUÍMICA [ ] PETROGR. [ ]

NE 282

ALTIT. [ ] LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/459.499 CADASTRO OCORR. [ ] ILUSTR. [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Acampamento da Minérios de Rondônia S/A.  
 RELÉVO: Ondulado, com morros abundantes e vales V  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. [ ]  
 ATIT. DA XIST. [ ]  
 ATIT. DO LIN. [ ]  
 OUTROS: Junta: N30-50° E, N20-30°W, E-W.

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajedo e matações de granito pegmatóide com juntas verticais a NE, E-W e NW, às vezes preenchidas por veios de quartzo. Percebe-se uma mini-tectônica a N20°W e N60°E. Ocorre um veio mineralizado em cassiterita mascarado na direção N10°W.

ROCHA  
 Granito  
 Pegmatóide

LITOLÓGICA  
 CLASSE  
 Infracrustal

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	1153

C/C.
1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
04						283
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-YB-V/441.466					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Km 1,8 na estrada de Campo Novo para Acampamento Minérios de Rondônia S/A.					
	RELÉVO: Ondulado, abundantes morros arredondados.					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno igarapé contendo lajeado de granito pegmatóide, cortado por juntas verticais N-S, E-W e N-E, exceção duma preenchida por quartzo, todas fechadas.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
	ATIT. DO LIN. -----					
LITOLÓGICA	OUTROS: Junta: N-S, E-W e N60°E.					
	Veio Qtzo + N-S.					
ROCHA						
Granito Pegmatóide						
CLASSE						
Infracrustal						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
04					KAD-485 a	284
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-YB-V/420.455					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Km 1,5 Estrada Campo Novo para São Domingos					
	RELÉVO: Ondulado, abundantes morros					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo e matações de granito pegmatóide, apresentando enclaves ou pequenos diques de ceuco granito a NE. Coletado amostra rocha.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
	ATIT. DO LIN. -----					
LITOLÓGICA	OUTROS: Junta: E-W, N10° W. Dique Granito Fino-N20°E.					
	ROCHA					
Granito Pegmatóide e Ceuco Granito						
CLASSE						
Infracrustal						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
04						285
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-YB-V/420.443					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Km 3 da Estrada Campo Novo a São Domingos					
	RELÉVO: Ondulado, abundante morros					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Arenoso, cor amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Matações rolados de granito porfiróide, com fenocristais de feldspato de até 5cm de comprimento. Possivelmente seja de caracter transicional com o granito pegmatóide coletado amostra de rocha.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
	ATIT. DO LIN. -----					
LITOLÓGICA	OUTROS					
	ROCHA					
Granito Porfiróide						
CLASSE						
Infracrustal						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C. 1153

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 286
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/424.434	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Km 4,4 da Estrada Campo Novo para São Domingos  
 RELÉVO: Ondulado, abundantes morros  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenoso, de cor amarelo pálido

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: Veio quartzo: N50° W

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Pequeno lajeado de granito porfiróide, variando localmente para granito granular, cortado por veios milimétricos de quartzo leitoso; ocorrem / dispersos matacões de granito pegmatóide.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Granito Porfiróide  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE Infracrustal

KAD-490  
KAD-489  
KAD-480

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 287
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/465.434	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: São Domingos do Candeias  
 RELÉVO: Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: Junta: N-S, / N20-30°W, Dique Aplitico: N15°W

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Lajeado de granito pegmatóide regional, cortado por juntas N-S e N20-30°W, com fenocristais gigantes de feldspato em matriz fanerítica. Contem enclaves de granodiorito. Apresenta um dique de leucogranito N15°W, de 15cm de espessura, que sofre um deslocamento NE.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Granito Pegmatóide e Leucogranito  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE Plutônica Ácida

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 290
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/436.431	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Km 5,8 da Estrada Campo Novo a São Domingos (igarapé Joaçaba)  
 RELÉVO: Ondulado, abundantes morros  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenoso, cor amarelado

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: Falha: N80°E

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Matacões de granito pegmatóide cortado por veios de quartzo leitoso e enclaves disperso de granito fino e, ainda pseudo diques de 25cm de espessura com variação lateral na granulação nas manchas dispersas. Nota-se a presença de brecha de falha orientada a N80°E com veios quartzosos paralelos.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Granito Pegmatóide  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
04						291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/449.470		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Km 1 da estrada Campo Novo a Acampamento Mi-  
nérios Rondônia S/A.

RELÉVO: Ondulado, abundantes morros abaulados

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso, de cor amarelada

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Junta: N-S, N60°  
E, E-W, N30°W. Veio:  
N25°E, N20-30°W.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cachoeira no Igarapé Elisa, aflorando granito porfiróide, cortado por juntas N-S, N60°E, E-W, N30°W e com veios quartzo-feldspáticos de 2-4cm de espessura. Varia tanto para granito pegmatóide como para granito granular tendendo a granodiorito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito Porfiróide

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
04						295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/399.479		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Desembocadura do Igarapé Pombal no braço di-  
reito do rio Candeias

RELÉVO: Ondulado, abundantes morros abaulados

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Junta: N30°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo e matações no rio Candeias de granito pegmatóide, com cristais gigantes de feldspato de até 8cm contendo inclusões biotíticas e/ou horn-blenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito Pegmatóide

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
04						296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/392.511		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Distante 6Km pelo varadouro Campo Novo a Ito-  
roró

RELÉVO: Ondulado, abundantes morros

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Junta: N40°W,  
N70°W, N40-50°E.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequena cachoeira no rio Candeias de granito pegmatóide regional, cortado por fraturas N40°W, N70°W, N40-50°E.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito Pegmatóide

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	1153

C/C.	1153
------	------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
04						297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/401.536		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Igarapé Riachuelo, distante 8,5Km no varadouro Campo Novo - Itororó RELÉVO: Ondulado VEGETAÇÃO: Floresta tropical SOLO: Arenoso
------------------	---

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
-----------	---

LITOLÓGIA	ROCHA Granito Porfiróide CLASSE Infracrustal
-----------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Poucos matacões rolados de granito porfiróide semelhante aos anteriores. UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal
------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
04						298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/393.548		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Igarapé São José, distante 1,1Km no varadouro Campo Novo a Itororó RELÉVO: Ondulado VEGETAÇÃO: Floresta tropical SOLO: Arenoso, de cor amarelo pálido
------------------	---

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
-----------	---

LITOLÓGIA	ROCHA Granito Pegmatóide CLASSE Infracrustal
-----------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Matacões de granito pegmatóide, caracterizado pelo gigantismo dos cristais. UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal
------------------	--

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
04						299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/410.516		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Foz do Igarapé Santa Elisa (atinge-se pelo varadouro Campo-Novo - Itororó) RELÉVO: Ondulado VEGETAÇÃO: Floresta tropical SOLO: Arenoso, de cor amarelo pálido
------------------	---

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
-----------	---

LITOLÓGIA	ROCHA Granito Pegmatóide CLASSE
-----------	---------------------------------------

DADOS GEOLÓGICOS	Matacões rolados de granito pegmatóide regional. UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal
------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C. 1153

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/356.438	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Km 9,4 na estrada Campo Novo ao Acampamento Ideal da Dramim S/A. Braço esquerdo Rio Candeias  
 RELÉVO: Ondulado, com morros  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS  
 Matacões rolados e dispersos de granito pegmatóide regional, em estado de alteração acentuada.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Granito Pegmatóide  
 CLASSE  
 Infracrustal

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/328.436	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Km 13,7 da estrada Campo Novo ao Acampamento Ideal (Dramim S/A), no braço esquerdo do Rio Candeias  
 RELÉVO: Ondulado, com morros  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenoso-grosseiro

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: Junta: N-S, N60° E.  
 Veio- N60°W.

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajeado de granito pegmatóide fraturado nas direções N-S e N60°E, contendo veio quartzo-feldspático a N60°W. Ocorrem igualmente matacões de granito porfiróide.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Granito Pegmatóide  
 CLASSE  
 Infracrustal

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 491
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------

NE 304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/321.439	CADASTRO OCORR. KAD-485 a	ILUSTR.
--------	--------------------------------	---------------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Km 14,6 da estrada Campo Novo ao Acampamento Ideal (Dramim S/A)  
 RELÉVO: Ondulado, com morros  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: Junta N-S, N80° W, N40°E, N80°E.  
 Veios: N15°W, N-S.

DADOS GEOLÓGICOS  
 Piroca granítica de granito porfiróide dominante, fraturado intensamente, com veios quartzosos (às vezes com feldspato) geralmente com lcm de espessura, descontínuos e irregulares. Enriquece-se por vezes com máficos aspecto de rocha básica.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Granito Porfiróide  
 CLASSE  
 Infracrustal

10



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C. 1153

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/275.453	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Acampamento Ideal (Dramim S/A) distante 19,5 Km de Campo Novo por estrada  
 RELÉVO: Ondulado, abundantes morros  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenoso grosseiro

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Matacões rolados de granito pegmatóide, caracterizado pelo gigantismo dos cristais.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Granito Pegmatóide  
 CLASSE  
 Infracrustal

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/392.478	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Km 2,5 de Campo Novo com Az 310° - Rio Can-deias (braço direito)  
 RELÉVO: Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Junta; E-W N20-30°W

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajeado no leito do rio de granito pegmatóide, passando às vezes para granito porfiróide, fraturados nas direções E-W, N20-30°W, e destacando-se fenocristais gigantes de feldspato euédrico a subeuédrico.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Granito Pegmatóide  
 CLASSE  
 Infracrustal

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/308.495	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Igarapé do Martelo, distante 5,2 Km de Campo Novo, no Az 310°  
 RELÉVO: Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Matacões de granito pegmatóide regional.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Granito Pegmatóide  
 CLASSE  
 Infracrustal





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
04						308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/345.515		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Altamirinha, distante 10,5Km de Campo Novo, no Az 310º

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Junta: N-S, N80ºE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequena cachoeira, com lajedo e matações de granito pegmatóide, fraturado N-S e N80ºE, provendo um mosaico retangular dos mesmos.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Granito  
Pegmatóide

CLASSE

Infracrustal

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
04						309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/315.530		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Altamira, distante + 13Km de Campo Novo, no Az 310º

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de granito pegmatóide regional, com cristais gigantes.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Granito  
Pegmatóide

CLASSE

Infracrustal

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
04						312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/324.510		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Distante + 11Km de Campo Novo no Az 295º

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Encosta dum morro, ocorrendo matações enormes de granito pegmatóide, embora localmente possua aspecto de granito granular médio em muitos desses matações.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Granito  
Pegmatóide

CLASSE

Infracrustal

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	1153
NE	
313	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/327.481		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Distante  $\pm$  9Km de Campo Novo no Az 280<sup>o</sup>

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA KIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Junta: N80<sup>o</sup>E, N20<sup>o</sup>E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cabeceiras dum igarapé, aflorando matacões e lajeados de granito pegmatóide, facilmente distinguíveis pelo gigantismo dos cristais e ainda granito porfiróide transicional mais resistente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito  
Pegmatóide

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

NE
314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/330.453		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Distante  $\pm$  9Km de Campo Novo, no Az 260<sup>o</sup>

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA KIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Junta: N15<sup>o</sup>W, N55<sup>o</sup>E, N80<sup>o</sup>W.  
Dique: N15<sup>o</sup>W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Piroca de granito pegmatóide, fraturado N15<sup>o</sup>W, N55<sup>o</sup>E e N80<sup>o</sup>W, destacando-se dois diques de granito fino irregulares em forma e espessura, atingindo até 70cm de espessura, de cor rosado, e contendo xenólitos pegmatóides no seu interior.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito  
Pegmatóide  
c/Dique Granito Fino.

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

NE
318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/384.457		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé do Cão

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA KIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões de granito pegmatóide regional, bem como granito porfiróide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito  
Pegmatóide

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
04					KAD-485 a	319
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.			ILUSTR.	

LOCALIZAÇÃO: SC.20-YB-V/385.415

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Km 5,0 em Az 190º a partir da Estação Az316  
 RELÉVO: Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: Junta: N20ºW,  
 N30ºW, N30ºE  
 Diques: N60ºE

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajeado de granito pegmatóide, fraturado / principalmente NW e NE, ocorrendo diques N60ºE com espessura variável entre 10-40cm, deforma irregular, se tratando possivelmente de diorito porfiróide. Ocorre blocos de rocha.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 CLASSE  
 Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
04						322
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.			ILUSTR.	

LOCALIZAÇÃO: SC.20-YB-V/374.366

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Km 98 em Az 190º a partir da Estação AA-316  
 RELÉVO: Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenoso, grosseiro e cor amarelo queimado

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: Junta: E-W  
 Veio Qzo - N15ºW

DADOS GEOLÓGICOS  
 Pequeno lajeado e matacões, (também lombadas) fraturadas a E-W de granito pegmatóide e um pequeno veio de quartzo leitoso de 2cm.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Granito  
 Pegmatóide  
 CLASSE  
 Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
04					KAD-481	323
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.			ILUSTR.	

LOCALIZAÇÃO: SC.20-YB-V/371.346

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Km 11,6 em Az 190º a partir da Estação AA-316  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenoso, de cor amarelo queimado

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS  
 Blocos rolados de granito pegmatóide, textura granular, possivelmente no local uma estrutura / evidenciada em foto mosaico do RADAM.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Granito  
 Pegmatóide  
 Cataclástico  
 CLASSE  
 Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C. 1153

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 324
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/370.333	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
DADOS GEGRÁFICOS						ATIT. DA CAM. -----
TOPONÍMIA: Km 12,7 em Az 190° a partir da Estação AA-316						ATIT. DA XIST. -----
RELÉVO: Plano-ondulado						ATIT. DO LIN. -----
VEGETAÇÃO: Floresta tropical						OUTROS: Junta: N60°W, N40°E e N10°E
SOLO: Areno-argiloso, côr amarelo queimado.						ROCHA
DADOS GEOLÓGICOS						Granito Granular
						CLASSE
Lajeado de granito granular, rosado, de grã média, fraturada N60°W, N40°E e N10°E, contrastando visivelmente com o granito pegmatóide, possibilitando a idéia de origem diversa (talvez intrusiva)						Infracrustal
UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal						

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 325
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/370.325	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
DADOS GEGRÁFICOS						ATIT. DA CAM. -----
TOPONÍMIA: Km 13,7 em Az 190° a partir da Estação AA-316 (Igarapé Taboca)						ATIT. DA XIST. -----
RELÉVO: Plano-ondulado						ATIT. DO LIN. -----
VEGETAÇÃO: Floresta tropical						OUTROS: Junta: N15-20° W, N10°E, E-W. Dique: N15°W
SOLO: Areno-argiloso, côr amarelo acinzentado						ROCHA
DADOS GEOLÓGICOS						Granito Pegmatóide
						CLASSE
Piroca extensa de granito pegmatóide fraturado a N15-20°W e também N10°E, E-W, N70°E, apresentando ainda um dique de granito fino a médio de 0,4m de espessura.						Infracrustal
UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal						

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 493	NR 327
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/362.280	CADASTRO OCORR. KAD-405 a	ILUSTR.	TECTÓNICA		
DADOS GEGRÁFICOS						ATIT. DA CAM. -----
TOPONÍMIA: Km 18,0 em Az 190° a partir da Estação AA-316						ATIT. DA XIST. -----
RELÉVO: Plano-ondulado						ATIT. DO LIN. -----
VEGETAÇÃO: Floresta tropical						OUTROS -----
SOLO: Côr amarronado a arroxeadado						ROCHA
DADOS GEOLÓGICOS						Basalto epimeta-morfizado e arenito arcoseano.
						CLASSE
Blocos de olivina-basaltos, extremamente compactos e resistentes, de côr escura, grã finíssima cortado por pequenas fraturas no seu interior, com fenocristais de olivina, numa matriz afanítica, com pirita, arsenopirita, próximo a arenito arcoseano.						Vulcanita Básica Sedimentar Clás-tica
UNIDADE ESTRAT.						

95



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C.
AA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
04						328
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-YB-V/363.291					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Km 17 em Az 190° a partir da Estação AA-316				
	RELÉVO:	Plano-ondulado				
	VEGETAÇÃO:	Floresta tropical				
	SOLO:	Côr amarronado a arroxeadado				
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos rolados de basaltos olivínico dominante, ocorrendo igualmente num pequeno barranco uma rocha semelhante a conglomerado com matriz arenosa grosseira e seixos de até 30cm de quartzito, quartzo, basalto.					
	UNIDADE ESTRAT.	Pré-Cambriano Superior				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
	ATIT. DO LIN.	-----				
	OUTROS:	-----				
LITOLÓGICA	ROCHA	Basalto Olivínico				
	CLASSE	Vulcanica Básica				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
04						329
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-YB-V/363.300					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Km 16 em Az 190° a partir da Estação AA-316				
	RELÉVO:	Plano-ondulado				
	VEGETAÇÃO:	Floresta tropical				
	SOLO:	Amarronado a arroxeadado				
DADOS GEOLÓGICOS	Piroca de granito pegmatóide, fraturado a N20° W e N70°E, contendo veios quartzosos de até 10cm / de espessura irregulares de direção N20°W, N20°E e N60°W.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
	ATIT. DO LIN.	-----				
	OUTROS:	Junta; N20°W, N70°E. Veio Quartzo N20°E, N20°W, N60°W.				
LITOLÓGICA	ROCHA	Granito Pegmatóide				
	CLASSE	Infracrustal				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
04						332
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-YB-V/352.236					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Km 22,3 em Az 190° a partir da Estação AA-316				
	RELÉVO:	Ondulado				
	VEGETAÇÃO:	Floresta tropical				
	SOLO:	Amarronada a arroxeadado				
DADOS GEOLÓGICOS	Gruta ocorrendo lajeado e blocos de basalto olivínico, cortado por juntas N60°E e N-S, de côr escura, grã finíssima, com grãos arredondados de olivina numa matriz afanítica, e disseminado ou em pequenas fraturas no seu interior sulfetos em grande quantidade.					
	UNIDADE ESTRAT.	Pré-Cambriano				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
	ATIT. DO LIN.	-----				
	OUTROS:	Junta: N60°E N-S.				
LITOLÓGICA	ROCHA	Basalto Olivínico				
	CLASSE	Vulcanica Básica				

06



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C. 1153

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 333
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/349.220	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Km 24,2 em Az 190° a partir da Estação AA-316

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical aberta

SOLO: Amarronado e argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de olivina basalto, grã finíssima, com pequenas drusas preenchidas possivelmente por quartzo, contendo sulfetos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano superior

LITOLÓGICA

ROCHA Olivina Basalto

CLASSE Vulcanica Básica

494

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAD-482	NR 334
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/348.208	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Km 25,6 em Az 190° a partir da Estação AA-316

RELÉVO: Ondulado a escarpado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical aberta

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~15°S/E-W~~

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Junta: N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre arenito arcoseano, em camadas subhorizontalizadas de atitude 150°S/E-W, cortado por 7 juntas N-S e veios de quartzo leitoso de 0,5cm. A apresenta estratificação cruzada angular. Blocos de gabro ofítico, com finas palhetas de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito Arcoseano Gabro epimertamorfizado.

CLASSE Sedimentar Clástica Plutônica Básica.

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAD-485 a	NR 335
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/329.246	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: 22 Km em Az 200° da Estação AA-316

RELÉVO: Ondulado a escarpado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical aberta

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~150°S/E-W~~

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Junta: N-S, N40° 60°E, N40-60°W, E-W Veio Qtzo: NE

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de arenito arcoseano, sub-horizontalizado, atitude 150°/E-W, cortado por juntas. Contém veios argilosos milimétricos, e também grãos de quartzo leitoso com até 1,5cm dispersos caoticamente. Blocos rolados de basalto olivinico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito Arcoseano e Basalto epimeta-morfizado

CLASSE Sedimentar Clástica, Vulcanica Básica metamorfizada.

17



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C.
AA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
04						337
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-YB-V/397.305					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Km 15,5 em Az 180° a partir da Estação AA-316					
	RELÉVO: Plano-ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Matações rolados de granitos pegmatóide regional.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
ROCHA						
Granito Pegmatóide						
CLASSE						
Infracrustal						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
04						338
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-YB-V/405.305					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Km 15,5 em Az 175° a partir da Estação AA-316					
	RELÉVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical aberta					
	SOLO: Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos e seixos rolados de arenito arcoseano, em adiantado estado de decomposição, fragmentando-se ao contato das mãos, de cor avermelhada.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral					
ROCHA						
Arenito Arcoseano						
CLASSE						
Sedimentar Clástica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
04						340
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-YB-V/429.296					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Km 16,5 em Az 165° a partir da Estação AA-316					
	RELÉVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Orto conglomerado com seixos predominando sobre uma matriz (70-80%) arenoso média a fina, sendo que aqueles são de arenito principalmente, quartzo e basalto alterado.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral					
ROCHA						
Orto conglomerado						
CLASSE						
Sedimentar						

J 8



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
04						343
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-YB-V/442.337					
<p>DADOS GEORÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Km 13 em Az 155º a partir da Estação AA-316</p> <p>RELÉVO: Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta tropical</p> <p>SOLO: Areno-argilo, amarelado acinzentado</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Bordo oeste de pequena serrota, onde aflora ' matações de granito pegmatóide regional.</p>						
UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal						
						<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. -----</p> <p>ATIT. DA XIST. -----</p> <p>ATIT. DO LIN. -----</p> <p>OUTROS: -----</p>
						<p>ROCHA</p> <p>Granito Pegmatóide</p>
						<p>LITOLÓGICA</p> <p>CLASSE</p> <p>Infracrustal</p>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
04					KAD-485 a	347
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-YB-V/443.378					
<p>DADOS GEORÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Foz do Igarapé Grata Novo</p> <p>RELÉVO: Plano-a suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta tropical</p> <p>SOLO: Argilo-arenoso, côr amarronado</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Lajeado ocorrendo uma rocha básica, escura, de grã média, textura ofítico, com finas agulhas de plagioclásio numa matriz máfica, plagioclásio e / possivelmente olivina. Contem grãos de pirita. Co letada amostra de rocha.</p>						
UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior						
						<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. -----</p> <p>ATIT. DA XIST. -----</p> <p>ATIT. DO LIN. -----</p> <p>OUTROS: Junta: N60W, N30ºE: -----</p>
						<p>ROCHA</p> <p>Olivina Gabro Ofítico</p>
						<p>LITOLÓGICA</p> <p>CLASSE</p> <p>Plutônica Básica</p>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
04						348
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-YB-V/402.380					
<p>DADOS GEORÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Foz do Igarapé da Fé</p> <p>RELÉVO: Plano-ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta tropical</p> <p>SOLO: Areno-argiloso, de côr amarelo acinzentado</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Pequena cachoeira, formada por matações de ' granito pegmatóide regional.</p>						
UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal						
						<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. -----</p> <p>ATIT. DA XIST. -----</p> <p>ATIT. DO LIN. -----</p> <p>OUTROS: -----</p>
						<p>ROCHA</p> <p>Granito Pegmatóide</p>
						<p>LITOLÓGICA</p> <p>CLASSE</p> <p>Infracrustal</p>

19





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/G.
AA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

NR
354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/253.444		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé Ideal

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, cor amarelo acinzentado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Junta: N20°W, N60°E

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lajeado de granito pegmatóide, cortado por juntas verticais e fechadas NW e NE, caracterizado pelos cristais gigantes de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Granito  
Pegmatóide

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

NR
355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/285.433		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé Curaci

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, cor amarelo acinzentado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de granito pegmatóide regional e / também a variação textural porfiróide, contendo hornblenda a semelhança dos demais afloramentos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Granito  
Pegmatóide

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

NR
358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/295.389		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Foz do Igarapé Taboca

RELÉVO: Plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS -----

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de granito pegmatóide, com fenocristais gigantes de feldspato esbranquiçado de até 8/10cm de comprimento numa matriz fanerítica de 7 feldspato esbranquiçado a rosado, quartzo, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Granito  
Pegmatóide

CLASSE

Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/324.362		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Taboca, próximo a foz do Igarapé do Sancho

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cachoeira de granito pegmatóide, com fenocristais enormes de feldspato esbranquiçados nas mais diversas formas geométricas e semelhantemente aos demais afloramentos, contendo inclusões de quartzo biotita e/ou hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito Pegmatóide

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/296.344		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Taxi, distante 1,0 Km da foz do Igarapé do Ceará

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, grosseiro, amarelado acinzentado.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Junta: N20-30° E, N30°W, N-S, / N50°E.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ampla corredeira de granito pegmatóide a granito porfiróide, cortado por juntas N20-30°E e N30°W predominantes, com fenocristais gigantes de feldspato, contendo inclusões quartzosas biotíticas e/ou hornblendicas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito Pegmatóide

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05					KAT497	366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/288.305		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé da Anta (afluente esquerdo do Igarapé Taxi)

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Junta: N80°E, N10-20°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado duma rocha básica cortado por juntas N80°E e N10-20°E de grã média, textura ofítica, rico em máficos, além de plagioclásio em pequenas agulhas, e grãos subeuédricos amarelados de pirita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**ROCHA**

Gabro ofítico

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Plutônica Básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C. 1153

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 369
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/230.449	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Distante 1 Km a sul da confluência dos Igarapés Tracóa e Taxi  
 RELÉVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS  
 Blocos rolados e dispersos duma rocha escura, básica, constituída de plagioclásio, biotita e/ou hornblenda, contendo alguns grãos amarelado / (pirita). Pela semelhança, cremos tratar-se de basalto.  
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

LITOLÓGICA  
 ROCHA Basalto  
 CLASSE Vulcanica Básica

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 370
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/233.453	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: 0,5 Km a Sul da Confluência dos Igarapés Taxi e Tracóa  
 RELÉVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO:

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS: Junta: M70-80° W, N20°W, N30°E, N60°E.

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajeado no Igarapé Tracóa de granito pegmatóide, cortado por juntas verticais e fechadas a N70-80° predominante e ainda N20°W, N30°E e N60°E. Contem pequenos enclaves de granito fino.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA Granito Pegmatóide  
 CLASSE Ignea Ácida

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 373
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/215.523	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Igarapé da Meiri  
 RELÉVO: Plano a suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso, cor amarelo acinzentado, grosso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS  
 Matacões rolados de granito pegmatóide regional.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA Granito Pegmatóide  
 CLASSE Infraerustal

22



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/245.459		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Km 1,5 em Az 60° a partir da confluência dos igarapés Tracóia e Taxi

RELÉVO: Plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Serrota formada por matacões de granito pegmatóide, com fenocristais gigantes de feldspato / esbranquiçado contendo inclusões quartzosas e biotíticas, e com bordos envolvidos por uma franja máfica, que parecem ter sido empurrados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito  
Pegmatóide

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/308.494		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Km 8 em Az 60° a partir da confluência dos igarapés Taxi e Tracóia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, de cor amarelo acinzentado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequena serrota de granito pegmatóide, sob matacões rolados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito  
Pegmatóide

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						380 280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/538.397		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Paciência, junto a Marechal Rondon

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Junta: N40-50°W  
N50-60°E.  
Veio Qtzo: N40-50°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cachoeira extensa, em sucessivos degraus, formada pelo granito pegmatóide regional e a porfíroide, cortado por juntas, com fenocristais gigantes de até 8cm de comprimento, notando-se concentrações de biotita. Veios de quartzo a NW ocorrem, de forma e espessura irregulares.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito  
Pegmatóide

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

23



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

NE
386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/530.357		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Km 2,4 para W no ramal da Minérios de Rondônia S/A, a partir da BR-421

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, amarelo acinzentado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões de granito pegmatóide, com fenocristais de feldspato esbranquiçado gigantes contendo inclusões de quartzo, biotita e/ou hornblenda, e com franja de máficos em seus bordos. Os máficos concentram frequentemente dando tons escuros a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Granito Pegmatóide

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

NE
388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/538.444		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Km 8,8 no ramal ligando São Domingos a BR-421

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões de granito pegmatóide, com fenocristais com até 6-7cm de comprimento de feldspato esbranquiçado, com formas geralmente circulares, retangulares e quadradas, dispersos irregularmente numa matriz fanerítica de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Granito Pegmatóide

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

NE
389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/505.440		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Km 3 ramal ligando São Domingos a BR-421

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões rolados de granito pegmatóide regional numa meia encosta, com os fenocristais feldspáticas cortado por pequenas fraturas no seu interior (geralmente nos demais afloramentos ocorre o mesmo);

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Granito Pegmatóide

CLASSE

Infracrustal

84



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C.
01	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
202	SC.20-YB-V/146.042		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do Rio Pacáas Novos curso médio

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

atações rolados de arenito arcoseano, contitui do de grãos de quartzo e feldspato, de coloração rósea e granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

ROCHA Arenito Arcoseano

CLASSE Sedimentar Clástica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SC.20-YB-V/104.42		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Uruanan, afluente esquerdo do rio Pacáas Novos

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha formando paredão, com acamamentos centimétricos, granulação fina a média, cor rósea, resistente, composta de quartzo e feldspato. Na calha do igarapé apresenta-se sob forma de lajeados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. E-W 15°-20°

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fratura: N-S Vertical

**LITOLÓGIA**

ROCHA Arenito Arcoseano

CLASSE Sedimentar Clástica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
242	SC.20-YB-V/166.76		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé 1º Mês, afluente direito do Rio Pacáas Novos

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha formando paredão, coloração arroxeada granulação fina, acamamentos centimétricos de direção E-W 35°-40°S, constituída de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. E-W 35°-40°S

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

ROCHA Arenito Arcoseano

CLASSE Sedimentar Clástica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

NE 390

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/491.415		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceiras do Igarapé Palhal, através de ramal desde São Domingos

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arena-argiloso, a arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações rolados de granito pegmatóide regional, caracterizado por fenocristais gigantes de feldspato esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito Pegmatóide

**LITOLÓGIA**

CLASSE Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NE

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. -----

**ROCHA**

-----

**LITOLÓGIA**

CLASSE -----

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NE

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. -----

**ROCHA**

-----

**LITOLÓGIA**

CLASSE -----



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM

C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAD-483	202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SC.20-YB-V/177.088		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé 1º Mês, afluente direito do Rio Pa-  
câas Novos

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ~~E-W 10°S~~

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fra: N50°E (25)  
N10°W (12); N65°W  
(6).

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha formando paredões e lajeados, com fraturas N50°E preenchidos por veios de quartzo de + 4cm de espessura, de cor rósea e grã fina. Os lajeados são / escalonados contendo inclusões de cor arroxeadas de rocha finamente triturada, indicando uma provável falha.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito  
Argiloso  
Calcífero

CLASSE

Sedimentar  
Clástica

UNIDADE ESTRAT.

Formação Palmeiral

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/417.435		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Balateiro, afluente esquerdo do Igarapé Pombal

RELÉVO: \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenos blocos abaulados de granito pegmatóide (anatexia) composto de quartzo, feldspato e placas de biotita. Os feldspatos são esbranquiçados, subédricos de até cerca de 8cm de comprimento.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Granito  
Pegmatóide

CLASSE

Infracrustal

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/431.461		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada de serviço da Dramim e Minérios de Rondônia, a 1,8Km de Campo Novo

RELÉVO: Ondulado com morros abundantes

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões rolados de rocha grã média, cor rósea composta de quartzo, feldspato com raros fenocristais subédricos de até 4cm de comprimento e biotita.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Granito  
Porfiróide

CLASSE

Infracrustal

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Basal

27





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
01	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/353.251		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Nascente do Braço Esquerdo do Rio Candeias	TECTÓNICA
	RELÉVO:	Acidentado	
	VEGETAÇÃO:	Floresta tropical	
	SOLO:	Areno-argiloso, marrom claro	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Matações rolados de rocha cinza escura, textura afanítica, contendo pontuações metálicas (sulfeto) e raros fenocristais de um mineral verde escuro (olivina), ocorrem raras matações de granito / grosseiro a pegmatóide bastante alterado.</p>	LITOLÓGIA
	<p>UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior</p>	

ATIT. DA CAM.	-----
ATIT. DA XIST.	-----
ATIT. DO LIN.	-----
OUTROS:	-----

ROCHA	Basalto
CLASSE	Vulcanica básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/385.247		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Igarapé Pedral, nascente do Braço Esquerdo do rio Candeias	TECTÓNICA
	RELÉVO:	Acidentado	
	VEGETAÇÃO:	Floresta tropical	
	SOLO:	Areno-argiloso, marrom claro	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Matações rolados de rocha cinza escura, esverdeada, textura afanítica contendo sulfetos disseminados. Rocha semelhantes a CM-227.</p>	LITOLÓGIA
	<p>UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior</p>	

ATIT. DA CAM.	-----
ATIT. DA XIST.	-----
ATIT. DO LIN.	-----
OUTROS:	-----

ROCHA	Basalto
CLASSE	Vulcânica Básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/404.245		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Nascente do Braço Direito do Rio Candeias	TECTÓNICA
	RELÉVO:	Ondulado	
	VEGETAÇÃO:	Floresta tropical	
	SOLO:	Areno-argiloso, marrom claro/escuro a anarelado.	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha sob forma de lajeado, cinza escura, resistente, contendo pequenas concentrações de pirita, textura afanítica, juntamente com matações e seixos de arenito arcoseano róseo claro.</p>	LITOLÓGIA
	<p>UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior</p>	

ATIT. DA CAM.	-----
ATIT. DA XIST.	-----
ATIT. DO LIN.	-----
OUTROS:	Frat: N45°E(8) N20°E(6), N30°-50° W(6)N60°E(9).

ROCHA	Basalto
CLASSE	Vulcânica Básica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NR 236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/432.304		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Braço direito do Rio Candeias

RELÉVO: Ondulado com morros abundantes

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões e seixos arredondados de rocha cinza escura esverdeada (idêntica a CM-227), textura afanítica com pontuações metálicas (sulfetos). Ocorrem também matacões e seixos de arenito fino/médio roseo claro. Presença "in situ" de granito pegmatóide regional.

UNIDADE ESTRAT. Pré - Cambrianos Superior

**LITOLOGIA**

ROCHA

Basalto

CLASSE

Vulcânica Básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NR 239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/436.320		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1 Km da margem esquerda do Braço Direito do Rio Candeias, curso superior

RELÉVO: Ondulado com morros abundantes

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso, amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos e matacões de granito pegmatóide de cor clara composto de quartzo, feldspato e placas de biotita, caracterizado pelo grande desenvolvimento de fenocristais subédricos de feldspatos, de coloração esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLOGIA**

ROCHA

Granito Pegmatóide

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NR 240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/444.343		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,5 Km da margem direita do Braço Direito do Rio Candeias, curso superior

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso, amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem CM-239.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLOGIA**

ROCHA

Granito Pegmatóide

CLASSE

Infracrustal

29



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						241
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-YB-V/447.357					
DADOS GEORÁFICOS						TECTÓNICA
TOPONÍMIA: Igarapé Queixada						
RELÉVO: Acidentado						
VEGETAÇÃO: Floresta tropical						
SOLO: Arenoso, amarelado						
DADOS GEOLÓGICOS						LITOLÓGIA
Idem CM-233.						
UNIDADE ESTRAT.						ROCHA
Complexo Basal						Granito Pegmatóide
						CLASSE
						Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						242
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-YB-V/444.371					
DADOS GEORÁFICOS						TECTÓNICA
TOPONÍMIA: Braço Direito do Rio Candeias, margem direita						
RELÉVO: Acidentado						
VEGETAÇÃO: Floresta tropical						
SOLO: Arenoso, amarelado						OUTROS: Fraturas: N40W à E-W.
DADOS GEOLÓGICOS						LITOLÓGIA
Afloramento de granito pegmatóide sob forma de pequeno lajeados e blocos; Idêntico a CM-233.						
UNIDADE ESTRAT.						ROCHA
Complexo Basal						Granito Pegmatóide
						CLASSE
						Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						244
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-YB-V/422.380					
DADOS GEORÁFICOS						TECTÓNICA
TOPONÍMIA: Braço Direito do Rio Candeias, margem esquerda						
RELÉVO: Acidentado						
VEGETAÇÃO: Floresta tropical						
SOLO: Arenoso, amarelado						OUTROS:
DADOS GEOLÓGICOS						LITOLÓGIA
Idem CM-239.						
UNIDADE ESTRAT.						ROCHA
Complexo Basal						Granito Pegmatóide
						CLASSE
						Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
CM	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/392.386		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé da Fé, afluente esquerdo do Braço Direito do Rio Candeias

RELÉVO: Ondulado com morros abundantes

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Idem CM-233.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Granito Pegmatóide

CLASSE Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/228.443		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé Tracoá, próximo a sua foz

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, amarelo claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fratura: N-S N70°W.

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de granito pegmatóide, com cristais de feldspato até 6cm de comprimento, fraturado segundo N-S e N70°W cortado por veios de granito fino de direção N20°W de 12cm de largura e veios de quartzo (N5° - 10°W) de 30 cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Granito Pegmatóide

CLASSE Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/231.389		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Igarapé Tracoá, curso médio

RELÉVO: Ondulado com morros abundantes

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Idem CM-239.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Granito Pegmatóide

CLASSE Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CMF C/C 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						253

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-V/233.279		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Igarapé Tracoá, curso médio.

RELÉVO: Ondulado, com abundantes morros

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos e matações de granito pegmatóide idênticos ao CM-239.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Granito  
Pegmatóide

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						254

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-V/242.375		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Tracoazinho, afluente do Igarapé Tracoá, curso médio.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento sob forma de extenso lajeado e blocos anguloso, bastante fraturado segundo as direções E-W, N10°W, N20°E. A rocha é composta de quartzo, feldspato em fenocristais de cerca de 6 cm de comprimento e biotita. Idêntica a CM-239.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fratura: E-W (15) N10°W (8) e N20 E (4)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Granito  
Pegmatóide

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						255

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-Y-B-V/242.375		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do Igarapé Tracoá, curso médio

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso de cor clara

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Piroca", blocos abaulados com nítida esfoliação esferoidal e matações de granito-pegmatóide, idênticos a CM-239.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Granito  
Pegmatóide

CLASSE

Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CI	C/C. 1153
----------	-----------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 256
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

LOCALIZAÇÃO: SC.20-YB-V/237.373		TECTÓNICA	
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Margem direita do Igarapé Tracoá, curso médio RELÉVO: Ondulado VEGETAÇÃO: Floresta tropical SOLO: Areno-argiloso, avermelhado		ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----	
DADOS GEOLÓGICOS Rocha ocorrendo sob forma de matações subarredondadas, muito resistente, homogênea de granulação muito fina, cinza escura. Próximo ocorre granito pegmatóide regional.		LITOLÓGICA ROCHA: Basalto CLASSE: Vulcânica Básica	
UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior			

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 257
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

LOCALIZAÇÃO: SC.20-YB-V/237.367		TECTÓNICA	
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Margem direita do Igarapé Tracoá, curso médio RELÉVO: Ondulado com morros abundantes VEGETAÇÃO: Floresta tropical SOLO: Areno-argiloso, amarelado		ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: Frat: N60ºE (16) E-W (6) e N-S (4)	
DADOS GEOLÓGICOS Pequeno lajeado de granito granular médio a grosseiro, coloração rósea com fraturas N60ºE, E-W, N-S e cortado por veio de quartzo leitoso de 10-15 cm de largura de direção N10ºW. Próximo ocorre granito pegmatóide regional.		LITOLÓGICA ROCHA: Granito Granular CLASSE: Infracrustal	
UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal			

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 258
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

LOCALIZAÇÃO: SC.20-YB-V/236.353		TECTÓNICA	
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Igarapé Tracoá, curso médio RELÉVO: Ondulado com morros abundantes VEGETAÇÃO: Floresta tropical SOLO: Areno-argiloso, amarelado		ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: Frat: N70º-80ºE (20) E-W (8), N30ºE (16) e N30ºE (6)	
DADOS GEOLÓGICOS Afloramento de granito pegmatóide (idêntico a CM-239), sob forma de lajeado e matações, fraturado segundo as direções N30ºE, E-W, N30ºW e N70ºE, principalmente; os fenocristais de feldspatos são esbranquiçados subédricos e bastantes/desenvolvidos.		LITOLÓGICA ROCHA: Granito Pegmatóide CLASSE: Infracrustal	
UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal			



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. <b>CM</b>	C/C. <b>1253</b>
-----------------	------------------

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. <b>KAD-484</b>	NS <b>259</b>
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	<b>SC.20-YB/V/230.349</b>					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	<b>Margem esquerda do Igarapé Tracoá, curso médio</b>				
	RELÉVO:	<b>Ondulado com morros abundantes</b>				
	VEGETAÇÃO:	<b>Floresta Tropical</b>				
	SOLO:	<b>Areno-argiloso, marron claro</b>				
DADOS GEOLÓGICOS	Presença de conglomerado contendo seixos de basalto e de uma rocha de grã fina rósea clara / quartzo-feldspática, sendo a matriz fina composta de feldspato róseo (basalto alterado).					
	UNIDADE ESTRAT.	<b>Formação Palmeiral</b>				
	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____				
LITOLÓGICA	ROCHA <b>Metaconglomerado</b> CLASSE <b>Metasedimentar</b>					

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS <b>266</b>
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	<b>SC.20-YB-V/235.333</b>					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	<b>Igarapé Cinzento, afluneta esquerdo do Igarapé Tracoá</b>				
	RELÉVO:	<b>Ondulado</b>				
	VEGETAÇÃO:	<b>Floresta tropical</b>				
	SOLO:	<b>Areno-argiloso</b>				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento sob forma de blocos de uma rocha de cor cinza, resistente, homogênea, grã média de textura intergranular com quartzo, plagioclásio (em palhetas) e maficos. Ocorrendo juntamente com matácões angulosos de basalto.					
	UNIDADE ESTRAT.	<b>Pré-Cambriano Superior</b>				
	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____				
LITOLÓGICA	ROCHA <b>Gabro</b> CLASSE <b>Magnética Básica</b>					

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS <b>269</b>
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	<b>SC.20-YB-V/157.458</b>					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	<b>No Km 7,0 direção 280º Az a partir da foz do Igarapé Iracoá</b>				
	RELÉVO:	<b>Ondulado</b>				
	VEGETAÇÃO:	<b>Floresta tropical</b>				
	SOLO:	<b>Areno-argiloso, amarelado</b>				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento sob forma de matácões e grandes blocos de até 8m de diâmetro de granito pegmatóide (idêntico ao CM-239).					
	UNIDADE ESTRAT.	<b>Complexo Basal</b>				
	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____				
LITOLÓGICA	ROCHA <b>Granito Pegmatóide</b> CLASSE <b>Infracrustal</b>					



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM	C/C. 1153
-------------	--------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 270
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/116.462	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascentes do Igarapé da Divisa

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Matações rolados de rocha cinza escura, resistente, textura afanítica, idêntica a CM-227 juntamente com raros matações de arenito arcoseano.

UNIDADE ESTRAT. Pré - Cambriano Superior

LITOLÓGICA

ROCHA  
Basalto

CLASSE  
Vulcânica Básica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 272
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/85.493	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Igarapé da Divisa, curso médio

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, amarelada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob forma de blocos de até 4m de diâmetro de granito pegmatóide, caracterizado pelo gigantismo dos cristais euedricos/subeuedricos dos feldspatos; idêntico ao CM-239.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA  
Granito Pegmatóide

CLASSE  
Intracrustal

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 273
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/71.512	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do igarapé da Divisa

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: \_\_\_\_\_

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Idem CM-239.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA  
Granito Pegmatóide

CLASSE  
Intracrustal

35





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CM C/C. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 275
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/085.470	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Igarapé Jacaré, afluente esquerdo do Igarapé da Divisa RELÉVO: Plano-ondulado VEGETAÇÃO: Floresta tropical SOLO: Areno-argiloso, amarelado		
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado de granito de aspecto granular grosseiro bastante alterado, com fraturas N60°W, N10°W ; N20°E, N40°-60°E, sendo os primeiros predominantes. Ocorrem matacões subarredondados de rocha cinza escuro, grã finíssima, semelhante a CM-277 (basalto) fracrustal		
UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal		
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: Frat: N60°W (5) N10°W (2), N20°E (3) N40°-60°E (3)		
LITOLÓGICA	ROCHA: Granito Granular CLASSE: fracrustal		

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 276
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/072.463	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Próximo nascentes do Igarapé Jacaré, afluente esquerdo do Igarapé da Divisa. RELÉVO: Plano-ondulado VEGETAÇÃO: Floresta tropical SOLO: Areno-argiloso, marrom claro		
DADOS GEOLÓGICOS	Matacões subangulosos de arenito arcoseano de cor rósea granulação fina a média, e raros seixos de rocha idêntica a CM-227.		
UNIDADE ESTRAT.	Formação Palmeiral		
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____		
LITOLÓGICA	ROCHA: Arenito Arcoseano CLASSE: Sedimentar Clástica		

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 277
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/068.457	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Base serra do Pacáas, no Km 5,0 em direção 220° Az, a partir foz do Igarapé Pérola. RELÉVO: Acidentado VEGETAÇÃO: Floresta tropical SOLO: Arenoso		
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos e matacões rolados de granito arcoseano grã fina/média de coloração rósea.		
UNIDADE ESTRAT.	Formação Palmeiral		
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____		
LITOLÓGICA	ROCHA: Arenito Arcoseano CLASSE: Sedimentar Clástica		

36



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CMI C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V-503.525		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de serviços da Dravin

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de granito pegmatóide regional, caracterizado pelo gigantismo dos fenocristais dos feldspatos, idêntico ao CM-239.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito Pegmatóide

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/539.371		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km 2,0 direção 200º Az, a partir de Marechal Rondon

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e matacões de granito pegmatóide idêntica ao CM-239.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito Pegmatóide

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-V/536.344		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km 4,5 direção 195º Az, a partir de Marechal Rondon

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito pegmatóide sob forma de "Piroca", blocos e matacões, idêntico ao CM-239.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito Pegmatóide

CLASSE

Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/G. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 294
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/515.301	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé Nova Floresta

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado "in situ", matriz média areno-argilosa, contendo seixos arredondados de quartzo (de até 6cm de diâmetro) e de basalto predominantemente, além de seixos raros de quartzo leitoso subangulosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

LITOLÓGIA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar Clástica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 296
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/513.310	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé Nova Floresta

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Idem CM-239.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGIA

ROCHA Granito Pegmatóide

CLASSE Intracrustal

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 297
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-V/527.323	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé Nova Floresta

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Idem CM-239.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGIA

ROCHA Granito Pegmatóide

CLASSE Intracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB	C/C. 1153
Nº 205	

CADERN. II	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
	SC-20-Y-B-VI/195. 422				

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do Ig. São Raimundo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta Amazonica

SOLO: Argilo arenosa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em bolas de granito grosseiro, 10 cm de diâmetro. Os feldspatos K são euédrais de 1 - 3 cm com inclusões de biotita. O quartzo é xenomórfico, ocorre engrazando com os feldspatos, e a biotita em agregados de até 1 cm contorna os feldsp.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Granito grosseiro

LITOLÓGIA

CLASSE

Infracrustal

CADERN. II	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB 397
ALTIT. 360	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
	SC-20-Y-B-VI/370. 141				

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 15 Km a Sudeste da confluência do Rio Camiranga com o Rio Alto Jamari

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Areno-argiloso cor laranja

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de granito granular fino, encaixado em granito pegmatóide as vezes porfiroide de matriz grosseira. Rocha de cor cinza-clara em fratura fresca; Composta de QZ, feldspatos esbranquiçados e palhetas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Biotita granito fino

LITOLÓGIA

CLASSE

Infracrustal

CADERN. II	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 350	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
	SC-20-Y-B-VI/379. 110				

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 20 Km a Sudeste da confluência do Rio Camiranga com o Rio Alto Jamari

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Granlína

SOLO: Rocha alterada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. 2130E

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

"Piroca" de granito grosseiro, compõe-se de feldspatos K poiquilóblásticos (inclusão biotita) englobados por cristais de biotita segregados, e QZ xenomórfico preenchendo os interstícios entre os feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Granito grosseiro

LITOLÓGIA

CLASSE

Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/G. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
II					

Nº 248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SC-20-Y-B-VI/290. 85		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: SV da folha SC-20-YB-VI, nascentes Rio Camiranga

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. ~~N50E~~

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, textura oftálmica, apresentando cor cinza-esverdeada em fratura fresca e ocre quando alterada. Compõe-se de feldspatos K euédrais 4-5 cm; Piroblastos subédricos, biotita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Charnockito (?)

CLASSE Metamorfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
II					

Nº 253

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SC-20-Y-B-VI/260. 52		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: SV da folha SC-20-YB-VI, curso superior Rio Camiranga

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta aberta

SOLO: Areno-argiloso claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Piroca de granito de anatexia, grosseiro cor cinza clara, mostrando cristais segregado de biotita contornando os cristais de feldspato K, aspecto ocelares. Ocorre também enclaves de migmatito acamado com alguma feldspatização.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito e Granito anatexia

CLASSE Metamorfica regional

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. -----

LITOLÓGICA

ROCHA -----

CLASSE -----



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/G. 1153

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-571	NR 393
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-VI/011.373	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Dois Km a sudeste de Marechal Rondon  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada  
 SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento em matacões no topo de uma elevação de granito de anatexia cortado por dique de diabásio de direção N55°E e espessura de 300m. Ocorrendo ainda frequentemente falhamentos silicificados.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Hornblenda  
 Granito e  
 Diabásio  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Infracrustal

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 394
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-VI/009.395	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Um Km a este de Marechal Rondon  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada  
 SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Dique de granito fino com espessura de 5m de largura e direção N20°W encaixado em granito de anatexia com textura pegmatóide.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Granito  
 Pegmatóide  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Infracrustal

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-572	NR 395
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-VI/040.393	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Cinco Km a este de Marechal Rondon  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada  
 SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: N20°E, N50°W

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento em matacões de granito de anatexia, composto por quartzo, feldspato e biotita, em contato com rocha granular média, composta por feldspatos e máficos (granodiorito).  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Granito  
 Pegmatóide  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C. 1153

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 396
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-YB-VI/089.382					
<p>DADOS GEORÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Nove Km a este de Marechal Rondon</p> <p>RELÉVO: Planície</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta fechada</p> <p>SOLO: Latossolo</p>						<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. _____</p> <p>ATIT. DA XIST. _____</p> <p>ATIT. DO LIN. _____</p> <p>OUTROS: _____</p>
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Matações no leito de um igarapé de rocha de granulação média, composta por feldspatos e mafícos e cor cinza escura.</p>						<p>ROCHA</p> <p>Gabro</p>
<p>UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano</p>						<p>LITOLÓGICA</p> <p>CLASSE</p> <p>Ignea Intrusiva Epimetamorfizada</p>

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 397
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-YB-VI/183.375					
<p>DADOS GEORÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Vinte Km a este de Marechal Rondon</p> <p>RELÉVO: Planície</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta fechada</p> <p>SOLO: Latossolo</p>						<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. _____</p> <p>ATIT. DA XIST. _____</p> <p>ATIT. DO LIN. _____</p> <p>OUTROS: _____</p>
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Afloramento em cachoeira de igarapé de granito pegmatóide composto de quartzo, feldspato e biotita a qual se apresenta como inclusões nos feldspatos, em auréolas envolventes ou então em concentrações.</p>						<p>ROCHA</p> <p>Granito Pegmatóide</p>
<p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal</p>						<p>LITOLÓGICA</p> <p>CLASSE</p> <p>Infracrustal</p>

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 398
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-YB-VI/129.355					
<p>DADOS GEORÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Localizado próximo afluente da margem esquerda do igarapé São Raimundo</p> <p>RELÉVO: Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta fechada</p> <p>SOLO: Latossolo</p>						<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. _____</p> <p>ATIT. DA XIST. _____</p> <p>ATIT. DO LIN. _____</p> <p>OUTROS: _____</p>
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Matações de rocha de cor cinza escura, granulação média, composta de feldspato e pirobólio.</p>						<p>ROCHA</p> <p>Gabro</p>
<p>UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano</p>						<p>LITOLÓGICA</p> <p>CLASSE</p> <p>Ignea</p>



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
SR	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
IV					KAC-573	399

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-VI/126.319		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Localizado próximo a afluenta da margem esquerda do igarapé São Raimundo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em matações de rocha, de cor esverdeada e contendo como acessórios minerais metálicos tais como a pirita e a calcopirita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano

**ROCHA**

Epidosito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Hidrotermal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
IV					KAC-576 KAC-577 KAC-578	400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-VI/127.280		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Identica ao caso anterior

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado de rocha vulcanica, cinza escura, com cristais de pirita e calcopirita bem desenvolvidos, associada com sericita xisto.

UNIDADE ESTRAT. Pré - Cambriano

**ROCHA**

Basalto Alterado

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Magmática Básica Alterada

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
IV					KAC-621	401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-VI/121.338		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Oito Km a sudeste de Marechal Rondon

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado em leito de igarapé de granito (granodiorito) de anatexia, composto por quartzo, feldspato e biotita, englobando ilha de rocha composta por feldspatos e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granodiorito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Plutônica Ácida

5





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
IV						402
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-YB-VI/025.321					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Dez Km a sudeste de Marechal Rondon					
	RELÉVO: Montanhoso					
	VEGETAÇÃO: Floresta fechada					
	SOLO: Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha em forma de dique com aproximadamente 500m de espessura, de cor cinza escura, composta por quartzo, feldspatos e máficos e encaixada em granito de anatexia.					
	UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIN. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
Gabro						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Ignea Intrusiva						
Epimetamorfizada						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
IV						403
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-YB-VI/043.252					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Dezesesseis Km a sudeste de Marechal Rondon					
	RELÉVO: Montanhoso					
	VEGETAÇÃO: Floresta fechada					
	SOLO: Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Matações em encosta de morro de granito pegmatóide, composto por quartzo, feldspato e biotita, a qual se apresenta como inclusões nos feldspatos e como auréolas envolvente dos mesmos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIN. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
Granito Pegmatóide						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Ignea Intrusiva						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
IV					KAC-624	404
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-YB-VI/079.250					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Vinte Km a sudeste de Marechal Rondon					
	RELÉVO: Montanhoso					
	VEGETAÇÃO: Floresta fechada					
	SOLO: Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em matações de rocha granular média, cinza escura, composta por feldspato e máficos, apresentando-se intensamente fraturada e localizada em posição intermediária entre granitos e rochas vulcânicas.					
	UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIN. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
Gabro						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Ignea Intrusiva						
Epimetamorfizada						

6



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/G. 1153

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-622	NE 405
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-VI/058.226	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Vinte e quatro Km a sudeste de Marechal Rondon  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada  
 SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento no topo de um morro granítico de conglomerado cujos seixos são compostos de sílica e restos de vulcânicas e a matriz arcossiana provavelmente representam testemunhos da Formação / Palmeiral.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**  
 Conglomerado Epimetamórfico  
**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Sedimentar Clástica Epimetamórfica

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-623	NE 406
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-VI/098.184	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Afloramento localizado na calha do Igarapé Cinco de Maio, em seu curso médio  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada  
 SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: ~~N55E, N40W, N10E~~

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Lajeado em cachoeira de igarapé de granito porfiróide cujos fenocristais são de feldspato alcalino, euédrico e subédrico com 5 a 6cm de diâmetro, contendo inclusões de biotita e a matriz é granular média, composta por quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Granito Porfiróide  
**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Infracrustal

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 407
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-VI/083.080	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Quarenta e cinco Km a sudeste de Marechal Rondon  
 RELÉVO: Planície  
 VEGETAÇÃO: Floresta vegetação  
 SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha idêntica a do caso anterior.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Granito Porfiróide  
**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Infracrustal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR	C/C. 1153
----------	-----------

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-628	NR 408
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-VI/072.328	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Dez Km a sudeste de Marechal Rondon		
	RELÉVO: Montanhoso		
	VEGETAÇÃO: Floresta fechada		
	SOLO: Latossolo		
DADOS GEOLÓGICOS	Encaixado no granito de anatexia, ocorre corpo de rocha básica, cuja composição e granulação varia do centro para o bordo tornando-se mais fina e mais básica e contendo ainda disseminações de pirita e calcapirita.		
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal		
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----		
	ATIT. DA XIST. -----		
LITOLOGIA	ROCHA Granito e Gabrô		
	CLASSE Infracrustal e Intrusiva		

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 409
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-VI/045.451	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Onze Km a nordeste de Marechal Rondon		
	RELÉVO: Montanhoso		
	VEGETAÇÃO: Floresta fechada		
	SOLO: Latossolo		
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em matações no topo de uma elevação de granito com textura granular grosseira, composto por quartzo, feldspato e biotita a qual se apresenta como inclusões nos feldspatos, em aureolas envolventes dos mesmos e em concentrações.		
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal		
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----		
	ATIT. DA XIST. -----		
LITOLOGIA	ROCHA Granito Grosseiro		
	CLASSE Infracrustal		

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 412
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-VI/231.452	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Trinta e dois Km a Nordeste de Marechal Rondon		
	RELÉVO: Montanhoso		
	VEGETAÇÃO: Floresta fechada		
	SOLO: Latossolo		
DADOS GEOLÓGICOS	Idem caso anterior		
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal		
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----		
	ATIT. DA XIST. -----		
LITOLOGIA	ROCHA Granito Grosseiro		
	CLASSE Infracrustal		

8



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C. 1153

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAD-387	NR 413
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-VI/360.494	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Localizado próximo a antuerpia, no rio Jamari

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: ~~N80°W, N15°E,~~  
N40°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado com textura porfiróide, cujos fenocristais são de feldspato alcalino e a matriz de granulação grosseira e rica em pirobólitos e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Piroxênio Granulito

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica Regional

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAD-395	NR 414
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-VI/315.552	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afloramento localizado na cachoeira Catarina, no rio Jamari.

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: ~~N80°W, N20°E,~~  
N40°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem caso anterior.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Piroxênio Granulito

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica Regional

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 415
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-VI/353.472	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeira da Consulta, rio Jamari

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: ~~N80°W, N20°E,~~  
N15°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Série de diques de composição granítica com espessura variando de 0,5 m a 10 m e direção N10°E encaixados em charnockito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Charnockito

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
SR	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
IV					KAD-388	416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-VI/435.511		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Dez Km a leste de Autuerpia

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em matações no topo de uma elevação de charnockito de granulação grosseira, composto por feldspatos e pirobólise cuja orientação de ve-se provavelmente a sua localização na zona de contato com o gnaíse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Charnockito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
IV						417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-VI/492.538		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo ao rio Canaã em seu curso superior

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Charnockito de granulação média, composto por bandas quartzo-feldspáticos e leitões máficos / normalmente descontínuos em lajeado na calha de um igarapé.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Charnoquito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
IV					KAD-389	418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-VI/483.497		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Calha do rio Canaã, em seu curso superior

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. ~~N60/102SW~~

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: ~~N60SW~~

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem caso anterior.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Charno ito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C. 1153

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAD-341	NE 419
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-VI/502.443	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Afloramento localizado na calha do rio Canaã, em seu curso superior  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada  
 SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Lajeado de charnockito de granulação grosseira, composto por feldspatos, pirobólitos e acessó-riamente minerais metálicos de cor cinza, cuja pas-sagem para o gnaísse é marcada por um aumento pro-gressivo da orientação e uma diminuição na granula-ção.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA Charnockito  
 CLASSE Metamórfica Regional

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 420
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-VI/513.416	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Localizado na bifurcação do rio Canaã, em seu curso superior  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada  
 SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha semelhante a do caso anterior, diferen-ciando-se apenas pela presença de alguns fenocris-tais de feldspato alcalino.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA Charnockito  
 CLASSE Metamórfica Regional

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 421
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-VI/450.374	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Quatorze Km a sudeste de Antuerpia  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada  
 SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento em matacões em encosta de morro de rocha idêntica a descrita no ponto anterior.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA Charnockito  
 CLASSE Metamórfica Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
SR	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
IV						422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-VI/425.396		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Localizado a onze Km a sudeste de Antuerpia

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado em leito de igarapé de migmatito com estrutura acamada, composto por quartzo, feldspatos e biotita e contendo alguns fenoblástos arredondados de feldspato alcalino com 2 a 3cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
IV						423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-VI/498.426		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Localizado a seis Km a sudeste de Antuerpia

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em matações de charnockito de granulação grosseira, composto por feldspatos e piroblastos, cortado por diques de rocha granular média, leve orientação e formados por feldspatos e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Charnockito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
IV					KAC-396	424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-VI/356.447		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeira do Jaboti, no rio Jamarí

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS: ~~N80W, N10E.~~

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado de charnockito de granulação grosseira consideravelmente enriquecido em feldspatos em relação ao descrito anteriormente, cortado por diques de composição granítica, espessura de 10cm e direção N10°E.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Charnockito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C. 1153

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-VI/348.387	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Lajeado na calha do rio Jamarí, em seu curso superior  
 RELÉVO: Planície  
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada  
 SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: ~~N20E, N80E~~

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento em lajeado de granito pegmatóide composto por quartzo, feldspato e biotita, a qual se apresenta como inclusões nos feldspatos, em aureolas envolventes ou então formando pequenas concentrações.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Granito  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Infracrustal

CADERN. V	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-VI/344.351	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Calha do rio Jamarí, em seu curso superior  
 RELÉVO: Planície  
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada  
 SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Zona de falhamento caracterizado por intensa brechação da rocha original da qual os únicos componentes que restam são quartzo e feldspato, ocorrem ainda espelhos de falha e caneluras indicando o movimento relativo de blocos.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo basal

**ROCHA**  
 Cataclasito  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Cataclástica

CADERN. V	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-VI/317.276	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Lajeado na calha do rio Jamarí, em seu curso superior  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada  
 SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: ~~N50ºW, N5E, E-W~~

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento de granito composto por quartzo, feldspato e biotita cortado por dique de diabásio com 5m de espessura e direção N50ºW.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Granito e Diabásio  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Infracrustal e Magmática Básica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C. 1153

CADERN. V	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 428
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-VI/305.275	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Calha do rio Jamari, em seu curso superior  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada  
 SOLO: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajeado de granito porfiróide idêntico ao anterior, cortado por dique de granito porfirítico com matriz granular fina e fenocristais euédricos de feldspato alcalino de direção N10°E e 10m de espessura.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN. N10E  
 OUTROS: N80E, N10E, N45W

LITOLÓGICA  
 ROCHA Granito Porfiróide  
 CLASSE Infracrustal

CADERN. V	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 429
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-VI/217.175	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Cachoeira no rio Jamari, em seu curso superior  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada  
 SOLO: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Zona cataclasada com aproximadamente 100m de espessura onde a rocha original teve seus minerais esmagalhados e, orientados passando a ter caracter brechoide.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo basal

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS: Of. N10E

LITOLÓGICA  
 ROCHA Cataclasito  
 CLASSE Cataclática

CADERN. V	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAD-390	NE 430
-----------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-VI/272.345	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Dez Km a oeste da bifurcação do rio Jamari, em seu curso superior  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada  
 SOLO: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento em matações de granito pegmatóide ou porfiróide, composto por quartzo, feldspato e biotita, contendo ilhas de granito gnaisse, granulação fina, com 100m de diâmetro e mesma composição.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLÓGICA  
 ROCHA Biotita Granito  
 CLASSE Infracrustal

14



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. SR C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
V						431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-VI/359.284		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Quatro Km a este da bifurcação do rio Jamarí, em seu curso superior

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em matações de granito pegmatóide composto por quartzo, feldspatos euédricos ou arredondados e biotita normalmente em concentrações.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito Pegmatóide

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
V						432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-VI/423.280		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Nove Km a este da bifurcação do rio Jamarí, em seu curso superior

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no topo de um morro de granito de anatexia cortado por diques de granito granular fino, cinza composto por quartzo, feldspato e biotita, levemente orientado e com frequentes concentrações lenticulares de biotita, espessura de 10m e direção N10°E.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
V						434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-YB-VI/476.271		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Quatorze Km a este da bifurcação do rio Jamarí, em seu curso superior

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de granito de anatexia cortado por diques da mesma composição anterior e frequentemente associados a falhamentos normalmente com alguns metros de espessura e direções N10°E e N50°E.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

15



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR 1153 C/C. 1153

CADERN. V	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAD-392	NE 437
-----------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-VI/512.166	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Vinte e oito Km a sudeste da bifurcação do rio Jamarí, em seu curso superior

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diques de granito granular fino (na parte central dos mais espessos a textura é porfirítica) com possança de alguns metros a uma centena e direções N10°E e N50°E encaixados em granito pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Hornblenda Biotita Granito Pegmatóide

CLASSE: Infracrustal

CADERN. V	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 440
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-VI/509.036	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a extremidade sudeste da fôlha, junto ao rio Jaru

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Floresta Fechada

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em matações de arcósio de granulometria fina composto por quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Arenito Arcosiano

CLASSE: Sedimentar Clástica

CADERN. V	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 445
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-YB-VI/410.015	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio Jaru

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de granito de anatexia, cortado por diques de granito granular fino já descrito anteriormente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Granito

CLASSE: Infracrustal

16