

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

PROJETO SUDOESTE DO AMAPÁ
RELATÓRIO FINAL
FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS (ANEXO XIV)
VOLUME III

Xafi da S. Jorge João

Sergio João Frizzo

Paulo A. da Costa Marinho

José M. de Azevedo Carvalho

Carlos S. Silva Neto

Ariolino Neres de Souza

Luiz Ronaldo Guimarães




COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE BELÉM

1978



I-96

 CPRM	SUREMI SEDETE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º <u>430-5</u>	
N.º de Volumes: <u>5</u> V: <u>3</u>	
OSTENSIVO	

PHL 13976

PROJETO SUDOESTE DO AMAPÁ

Chefe do Projeto

Paulo A. da Costa Marinho

Equipe Executora

Ariolino Neres de Souza

Carlos S. Silva Neto

Herbert Georges de Almeida

Henrique Diniz F. de Almeida

José M. de Azevedo Carvalho

Jurandyr Schmidt

Luis Fernandes Neves

Luiz Ronaldo Guimarães

Xafi da S. Jorge João

Colaboração Especial

Fernando Pereira de Carvalho

Agildo Pina Neves

José de Moura Carreira

Tomáz de A. Massoud Lobato

PROJETO SUDOESTE DO AMAPÁ

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

- Vol. I-A - TEXTO - PARTE I
- Vol. I-B - TEXTO - PARTE II
e ANEXOS I, II e III
- Vol. II - MAPAS - ANEXOS IV a XIII
- Vol. III - FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
ANEXO XIV
- Vol. IV - FICHAS DE ANÁLISE PETROGRÁFICA (ANEXO XV)
e ANEXOS XVI e XVII
- Vol. V - ARQUIVO GEOQUÍMICO (ANEXO XVIII)

APRESENTAÇÃO

Neste volume, constam 1.251 fichas de Descrição de Afloramentos, estudados durante os trabalhos de campo do Projeto. As fichas são padronizadas segundo as normas da CPRM e encontram-se numeradas de maneira sequencial, dentro de cada sigla, em correspondência com o nome do coletor, como se segue:

- AS - Ariolino Neres de Souza
- CN - Carlos Santos Silva Neto
- HA - Herbert Georges de Almeida
- HD - Henrique Diniz Farias de Almeida
- JJ - Xafi da Silva Jorge João
- JM - José Maria de Azevedo Carvalho
- JS - Jurandyr Schmidt
- LN - Luis Fernandes Neves
- LR - Luiz Ronaldo Guimarães
- PM - Paulo Augusto da Costa Marinho

Para identificação dos afloramentos em mapa, localiza-se através da ficha de descrição de afloramento, a folha na escala 1:100.000, a sigla do geólogo seguida do número de ordem da estação e a toponímia do local do afloramento.

ANEXO XIV - FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



AS - ARIOLINO NERES DE SOUZA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						X	01
ALIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	NA.22-Y-C-IV (231-026)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Picada de acesso, rio Paru/igarapé Ananaí de direção S15°E</p> <p>RELEVO Aplainado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Arenoso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha de aspecto isotrópico, mesocrática, holo cristalina de grã média e coloração cinza. Constitui-se predominantemente de plagioclásio e piroxênio.</p>							
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ						<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO</p> <p>Classe METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01					X	02	
ALIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	NA.22-Y-C-IV (234-017)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Picada de acesso ao rio Paru/igarapé Ananaí de direção N15°E</p> <p>RELEVO Aplainado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Arenoso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha isotrópica, mesotipo, holocristalina de grã fina a média e de coloração cinza claro. Constitui-se predominantemente de plagioclásio, piroxênio e raríssimas palhetas de biotita.</p>							
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ						<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO</p> <p>Classe METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01						04	
ALIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	NA.22-Y-C-IV (236-007)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Picada de acesso ao rio Paru/igarapé Ananaí de direção N15°E</p> <p>RELEVO Aplainado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Arenoso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha semelhante à AS-R-02, aflorando em blocos dispersos e alterados.</p>							
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ						<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO</p> <p>Classe METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AS C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	05

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (261-008)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Baixo curso do igarapé Ananaí, afluente margem esquerda, médio rio Paru.

RELEVO Aplainado.

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

CINT: 10CPS

Dados Geológicos

Rocha de aspecto isotrópico, mesocrática, holocristalina de granulação média e coloração cinza. Constitui-se predominantemente de feldspato e piroxênio.

LITOLÓGICA

Rocha
HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	06

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (264-010)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Baixo curso igarapé Ananaí, afluente margem esquerda, curso médio rio Paru.

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Rocha de aspecto isotrópico, mesocrática, holocristalina de granulação média e coloração cinza. Constitui-se predominantemente de feldspato e piroxênio e raros grãos de quartzo. Mostra fraca orientação mineralógica.

LITOLÓGICA

Rocha
HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						07

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (266-014)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita igarapé Ananaí, afluente do curso médio do rio Paru

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento de rocha granolítica, muito semelhante à AS-R-06.

LITOLÓGICA

Rocha
HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 15 C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (268-017)		

Dados Geográficos

TOPONIMIA Margem direita do igarapé Ananaí, afluente da margem esquerda curso médio rio Paru
 RELEVO Sub. aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRAT: N60° W; S50° W

Dados Geológicos

Rocha leucocrática, de composição granulítica, holocristalina, fanerítica de granulação fina a média, com orientação incipiente, constituída feldspática, quartzo, biotita e outros ferromagnesianos. Observa-se na rocha um intenso quebramento dos minerais conferindo a ela uma estrutura cataclástica.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha GRANOBLASTITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (273-018)		

Dados Geográficos

TOPONIMIA Leito do igarapé Ananaí afluente da margem esquerda do médio rio Paru
 RELEVO Sub. Aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRAT: N10° E; N60° W

Dados Geológicos

Rocha isotrópica, leucocrática, holocristalina de granulação fina a média, aflorando em blocos fraturados, decompostos de mesóstase fina e composição macroscópica, formada de biotita e máficos indistintos, além do quartzo.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (266-008)		

Dados Geográficos

TOPONIMIA Margem esquerda do curso médio do igarapé Ananaí, afluente margem esq. médio rio Paru
 RELEVO Sub. aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRAT: N50° W; N10° W; N10° E

Dados Geológicos

Rocha isotrópica, mesocrática, holocristalina de granulação média e coloração cinza. Constitui-se, predominantemente de feldspato e piroxênio, além de quartzo e biotita. Apresenta-se fracamente orientada sem bandeamento.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RES C/C 1717

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	N.º 11
------------	----------	-----------	---------	---------	------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (280-014)	CADASTRO OCORR.	ILUST.
--------	------------------------------------	-----------------	--------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda médio curso igarapé Ananaí, afluente margem esquerda médio rio Paru
 RELEVO Sub aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Rocha holocristalina, de aspecto isotrópico, leucocrática, de granulação média e coloração variando de cinza a creme. Constitui-se predominantemente de quartzo, feldspato, biotita e piroxênio.

LITOLÓGICA

Rocha GRANOLITO ENDERBÍTICO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	N.º 12
------------	----------	-----------	---------	---------	------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (259-013)	CADASTRO OCORR.	ILUST.
--------	------------------------------------	-----------------	--------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Caminhamento N10°W margem direita curso médio ig. afluente margem esquerda médio rio Paru
 RELEVO Sub colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 CINT: 20CPS

Dados Geológicos

Rocha de aspecto isotrópico, mesocrática, holocristalina de granulação predominantemente média e coloração cinza. Constitui-se principalmente de feldspato e piroxênio. Aflora em blocos irregulares e alterados na encosta do morro. Não há fraturas.

LITOLÓGICA

Rocha HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
--------	-------------	-----------------	--------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....
 RELEVO.....
 VEGETAÇÃO.....
 SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Rocha.....
 Classe.....
 Amostra Sim Não

LITOLÓGICA

UNIDADE ESTRAT. CDM 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AS C/C 1717

CADERN. 01 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 13

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (257-017) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem AS-R-12
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 20CPS

Dados Geológicos

Rocha cavernosa, constituída de argilo minerais e alguns cristais de quartzo. Sua coloração é amarela com manchas acastanhadas circundando as cavernas.

LITOLÓGICA

Rocha
CANGA LATERÍTICA
 Classe
SEDIMENTAR
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. **TERCIÁRIO LATERÍTICO**

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 14

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (256-025) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem AS-R-12
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRAT: N10W; N10E
 CINT: 50CPS

Dados Geológicos

Rocha leucocrática de composição granolítica, holocristalina, fanerítica de granulação grosseira isotrópica, constitui-se de microclina, plagioclásio quartzo e alguns minerais máficos. Algumas microclinas desenvolvem-se a ponto de formar porfiroblastos.

LITOLÓGICA

Rocha
GRANOBLASTITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 15

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (268-024) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do igarapé Ananáí afluente de margem esquerda, médio rio Paru.
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRAT: S10°E; N70W

Dados Geológicos

Rocha de aspecto isotrópico, mesocrática holocristalina de granulação média e coloração cinza, constitui-se predominantemente de feldspato e piroxênio. Aflora em massas regulares fraturadas, compactas e inalteradas.

LITOLÓGICA

Rocha
HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREPS

C/C 1717

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 16

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (292-021) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda do médio igarapé Ananaí, afluente margem esquerda médio rio Paru
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Rocha holocristalina, fanerítica de granulação média, leucocrática de coloração rosada. Constituída predominantemente de quartzo, feldspato e biotita, de mesóstase fanerítica fina, fracamente orientada com leitos alternados félsicos/máficos.

LITOLÓGICA

Rocha BIOTITA-GRANOBLASTITO
 Classe METAMÓRFICA

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 17

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (258-030) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita médio igarapé Ananaí, afluente margem esquerda médio rio Paru
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Rocha holocristalina de granulação média a grossa, algo foliada e coloração creme esbranquiçada. Constituída principalmente de quartzo, feldspato, biotita e piroxênio. Aflora em blocos irregulares e inalterados.

LITOLÓGICA

Rocha GRANOLITO CHARNOQUÍTICO
 Classe METAMÓRFICA

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 18

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (308-029) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita médio igarapé Ananaí, afluente da margem esquerda médio rio Paru
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Rocha leucocrática, de composição granítica, holocristalina, fanerítica de granulação fina a média, foliação incipiente, constituída de quartzo, feldspato, hornblenda, biotita e outros minerais. Rocha compacta de mesóstase e fanerítica fina, não fraturada.

LITOLÓGICA

Rocha GRANOBLASTITO
 Classe METAMÓRFICA

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE-AS 1717

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 19
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIV.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (308-029)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

Dados Geográficos

TOPONIMIA Margem esquerda curso médio igarapé Ananaí, afluente margem esquerda médio rio Paru

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Rocha holocristalina, de granulação fina a média, algo bandcada, muito semelhante à AS-R-13, porém decomposta.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha GRANOLITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 20
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIV.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (295-032)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

Dados Geográficos

TOPONIMIA Margem direita curso médio igarapé Ananaí, afluente da margem esquerda médio rio Paru

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Rocha leucocrática, holocristalina, fanerítica de granulação fina a média, aflorando em blocos isolados na encosta do norro, semelhante à AS-R-18.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha GRANOLITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. X	N.º 21
------------	----------	-----------	----------	---------	------------	--------

ALTIV.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (297-025)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

Dados Geográficos

TOPONIMIA Margem esquerda médio igarapé Ananaí, afluente margem esquerda médio rio Paru

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. FRAT: S10°; N20° E; N70° E

Dados Geológicos

Rocha holocristalina fanerítica, isotrópica, de granulação média a grossa e coloração creme a rosada. Constitui-se principalmente de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha GRANOLITO CHARNOQUITICO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AS C/C 1777

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 22
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTY.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (295-036)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	------------------------------------	-----------------	---------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda médio igarapé Ananaí, afluente margem esquerda rio Paru

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Rocha leucocrática de composição granolítica, holocristalina, fanerítica de granulação fina a média, apresentando orientação incipiente dos minerais ferromagnesianos, constituída de quartzo, feldspato e minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLOGIA

Rocha

GRANOBLASTITO

Classe

METAMÓRFICO

Amostra Sim Não

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 23
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTY.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (311-041)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	------------------------------------	-----------------	---------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita alto curso igarapé Ananaí, afluente margem esquerda médio rio Paru

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. FRAT: N35W/SV
N25W, SV

Dados Geológicos

Aflorando em paredões abruptos observa-se uma rocha leucocrática, holocristalina, fanerítica de granulação que varia de fina a grosseira, sua composição é granulítica, apresentando pseudo-banda manto apresentado por minerais de granulação fina a média alternado com minerais de granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLOGIA

Rocha

GRANOBLASTITO

Classe

METAMÓRFICO

Amostra Sim Não

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 25
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTY.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (297-047)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	------------------------------------	-----------------	---------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita alto curso igarapé Ananaí, afluente margem esquerda médio rio Paru

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. FRAT: N70° E, SV
N55° W, SV; S20° E, SV

Dados Geológicos

Rocha leucocrática aflorando em blocos escarpados, composição granolítica, holocristalina, fanerítica de granulação fina a média, apresentando orientação incipiente, o que lhe confere um aspecto vagamente foliado, e constituída de quartzo, feldspato, biotita, hornblenda e outros máficos. Em afloramento, apresenta-se extremamente fraturada.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLOGIA

Rocha

GRANOBLASTITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AS C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							26

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (308-053)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita alto curso igarapé Ananaí afluente da margem esquerda médio rio Paru

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento de rocha muito semelhante à AS-R-25.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha GRANOLITO.

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						27

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (311-060)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ídem, a 400m montante AS-R-26

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento em pequenos blocos de uma rocha argilo-ferruginosa, possivelmente produto de alteração de granolito. Não há maiores detalhes, a cerca de informações mais detalhadas.

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLÓGICA

Rocha LATERITO

Classe SEDIMENTAR

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						28

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (317-065)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ídem, a 500m montante AS-R-28

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros. ERAT: S80W, SV

Dados Geológicos

Afloramento em blocos dispersos e subarredondados de uma rocha leucocrática de composição granolítica, holocristalina, fanerítica de granulação fina a média, apresentando uma incipiente orientação dos máficos o que confere um aspecto foliado à rocha. Em afloramento, apresenta-se pouco fraturado e não decomposto.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha GRANOBLASTITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MS C/C 1717

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 29

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (329-066) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita alto curso igarapé Ananaí, afluente margem esquerda médio rio Paru
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Rocha mesocrática, holocristalina, fanerítica de granulação média e coloração cinza, constituída essencialmente de plagioclásio, piroxênio e hornblenda. Aflora em blocos na encosta da serra, parcialmente decompostos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 31

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (329-057) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Caminhamento S27°E margem esquerda alto igarapé Ananaí, afluente margem esquerda médio rio Paru.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros: FRAT: N10°E-SV
 N70°E-SV
 CINT: 20CPS

Dados Geológicos

Rocha mesocrática, holocristalina, fanerítica de granulação média e coloração cinza constituída predominantemente de feldspato piroxênio e hornblenda. Aflora em blocos na encosta da serra, compactos, com incipiente orientação félsicos/máficos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 32

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (333-054) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ídem, 600m montante AS-R-31
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros: FRAT: N30E-SV
 N70E-SV
 CINT: 40CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática, equigranular composta exclusivamente de quartzo, feldspato potássico e plagioclásio, além de biotita. Rocha cataclástica, aflorando em um paredão abrupto, inalterada, fraturada, de textura granoblástica hipidiomórfica e estrutura compacta. Rocha muito fraturada, com fraca orientação.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha GRANOBLASTITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AS C/C 1717

ADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							33
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	NA.22-Y-C-IV (339-047)						
TOPONÍMIA	Caminhamento S27°E, curso superior igarapé Ananai, afluente margem esquerda igarapé Ananai						
RELEVO	Montanhoso						
VEGETAÇÃO	Floresta fechada						
SOLO	Latossolo						
<p>Afloramento de rocha metamórfica, com características graníticas, levemente orientada, formada exclusivamente de quartzo e feldspato potássico, além de grãos de biotita. Rocha equigranular com mesostase quartzo-feldspática, aflorando em blocos isolados, parcialmente decompostos.</p>							
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAI							

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros. FRAT: N10° E. SV
 N70° W. SV
 CINT: 40CPS

Rocha
GRANOBLASTITO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

ADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	34
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.		
	NA.22-Y-C-IV (347-040)					
TOPONÍMIA	Idem, 800m montante AS-R-33					
RELEVO	Montanhoso					
VEGETAÇÃO	Floresta fechada					
SOLO	Latossolo					
<p>Aflorando na encosta da serra, em blocos inalterados, observa-se uma rocha holocristalina, mesocrática, fanerítica de granulação predominantemente média e coloração cinza. Constitui-se essencialmente de feldspato, piroxênio e hornblenda.</p>						
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAI						

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.
 CINT: 50CPS

Rocha HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

ADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	35
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.		
	NA.22-Y-C-IV (359-028)					
TOPONÍMIA	Idem, 2,0km montante AS-R-34					
RELEVO	Montanhoso					
VEGETAÇÃO	Floresta fechada					
SOLO	Latossolo					
<p>Rocha mesocrática, holocristalina, fanerítica de granulação média e coloração cinza, constituída predominantemente de feldspato, piroxênio e hornblenda de mesostase fanerítica fina, textura granoblástica hipidiomórfica e estrutura compacta.</p>						
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAI						

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros. FRAT: N35° E. SV
 S15° E. SV; S45° E. SV

Rocha HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AS

C/C 1717

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 36

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (368-020) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Caminhamento S27° E, margem esquerda alto curso ig. Ananaí, afl. margem esq. médio rio Paru
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRAT: N20° E, SV
 N45° W, SV
 CINT: 300CPS

Dados Geológicos

Afloramento em pequenos blocos de uma rocha mesocrática granulação média; holocristalina e fanerítica.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha GRANOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 37

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (378-010) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem, 900m montante AS-R-36
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRAT: N10E, SV
 N55E, SV
 CINT: 300CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica leucocrática de textura hipidiomórfica granular e estrutura gnáissica compacta. A rocha possui uma mesóstase fina e composição macroscópica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Aflores em blocos escarpados, homogêneos, fraturados, não decompostos.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha BIOTITA-GRANOBLASTITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 38

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (339-064) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem 1,2km montante AS-R-37
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRAT: N30° E, SV
 N10° E, SV

Dados Geológicos

Afloramento de rocha melanocrática, metamórfica isotrópica composta exclusivamente de quartzo, feldspatos potássico e plagioclásio, além de biotita e hornblenda. Rocha homogênea levemente orientada, aflorando em blocos dispersos.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSICO-GRANOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 3 C/C 1717

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] X 39

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-IV (354-065) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda alto curso igarapé Ananaí, afluente margem esquerda médio rio Paru

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FRAT: N30° W. SV
N25° E, SV

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática, isotrópica de composição macroscópica, formada de quartzo, feldspatos potássico e plagioclásio, além de biotita e hornblenda. Rocha fendilhada, fraturada, não decomposta, compacta de textura hipidiomórfica e mesostase fina.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGIA

Rocha BIOTITA-GRANOBLASTITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] X 40

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-IV (364-059) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem, 800m montante AS-R-39

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FRAT: N70E. SV
N15W. SV
CINT: 300CPS

Dados Geológicos

Rocha holocristalina, mesocrática, fanerítica de granulação predominantemente média e coloração cinza, constituída essencialmente de feldspato, piroxênio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGIA

Rocha HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] X 41

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-IV (367-052) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem, 750m montante AS-R-40

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FRAT: N10° E. SV;
N30° W. SV e N-S. SV

Dados Geológicos

Rocha mesocrática, isotrópica holocristalina, fanerítica de granulação fina a média e coloração cinza, constituída predominantemente de feldspato, piroxênio observando-se ainda pontuações metálicas, provavelmente sulfetos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGIA

Rocha HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP

C/C 1717

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. H.º 42

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (374-037) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Caminhamento S25°E margem esquerda alto curso, igarapé Ananaí, afluente marg. esq. médio rio Paru
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros. FRAT: N80°W, SV
 N10°W, SV
 CINT: 10CPS

LITOLÓGICA
 Rocha MILONITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Rocha leucocrática, de composição granítica, holocristalina, fanerítica de granulação fina, foliação conspícua dada pela milonitização, observa-se minerais triturados e quartzo e feldspato e lentes orientadas de ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. H.º 43

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (351-079) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda alto igarapé Ananaí, afluente da margem esquerda médio rio Paru
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

LITOLÓGICA
 Rocha BIOTITA-GRANOBLASTITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Rocha leucocrática, holocristalina, fanerítica, de granulação predominantemente média, coloração rosa da, apresentando-se algo foliada. Constitui-se de quartzo, feldspato e biotita, mesóstase fina fanerítica, de textura hipidiomórfica granoblastica. Não há fraturas.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. H.º 46

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (369-073) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem, 1,5km montante AS-R-43
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros. CINT: 400CPS

LITOLÓGICA
 Rocha HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Rocha mesocrática, isotrópica, holocristalina, fanerítica de granulação predominantemente média e coloração cinza, constituída essencialmente de feldspato piroxênio e hornblenda em uma mesóstase fina de textura hipidiomórfica granular e fratura da compacta: Não há fraturas.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1717

CADERN. **01** PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **47**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **NA.22-Y-C-IV (378-080)** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda alto curso igarapé Ananaí, aflorante margem esq. médio rio Paru
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 CINT: 30CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica semelhante à AS-R-46.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha
GRANOLITO BÁSICO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **48**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **NA.22-Y-C-IV (339-095)** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ídem 700m montante AS-R-47
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 CINT: 20CPS

Dados Geológicos

Aflorando em blocos pequenos e irregulares, observa-se uma rocha mesocrática, isotrópica, holocristalina, fanerítica de granulação fina a média e coloração cinza, constituída de feldspato, piroxênio, hornblenda e biotita.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha
CORDIERITA-GRANOLITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **49**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **NA.22-Y-C-IV (399-095)** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ídem, 800m montante AS-R-48
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo,

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros: FRAT: N35° E. SV;
 N20° E, SV
 CINT: 400CPS

Dados Geológicos

Aflora em forma de escarpa, uma rocha mesocrática, isotrópica, holocristalina, fanerítica de granulação grosseira e coloração cinza, constituída de feldspato, piroxênio e quartzo.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha **HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO**
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AS

C/C 1717

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 50

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-IV (248-039) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda alto curso igarapé Ananaí, afluente margem esq. médio rio Paru

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

CINT: 20CPS

Dados Geológicos

Afloramento em blocos dispersos e alterados de uma rocha leucocrática, isotrópica holocristalina, fanerítica de granulação grosseira e coloração cinza, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLÓGIA

Rocha GRANOBLASTITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 51

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-IV (254-038) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda do igarapé Mutum, afluente da margem esquerda do médio rio Paru

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

CINT: 20CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica muito semelhante à anterior.

LITOLÓGIA

Rocha GRANOLITO ÁCIDO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 52

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-IV (265-037) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem, 1,2km montante AS-51

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

CINT: 20CPS

Dados Geológicos

Rocha mesocrática, isotrópica, holocristalina, fanerítica de granulação predominantemente média, e coloração cinza, constituída essencialmente de feldspato, piroxênio e hornblenda.

LITOLÓGIA

Rocha HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AS C/G

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							53

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (238-039)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Leito do curso médio rio Paru, entre igarapós Ananaí e Mutun

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FRAT: EW, SV;
N30° W, SV; N40° E, SV

Dados Geológicos

Rocha leucocrática, holocristalina, fanerítica de granulação variando de fina a grosseira, apresentando conspicuo bandeamento e constituída de predominantemente de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

LITOLÓGICA

Rocha

GRANOLITO ÁCIDO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						54

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (238-046)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ídem, 800m montante AS-R-53

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FRAT: N45° E, SV
N70° W, SV e S10° W, SV

Dados Geológicos

Afloramento na parte montante da cachoeira do Turé. Trata-se de uma rocha melanocrática, holocristalina, fanerítica de granulação fina a média, isotrópica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e outros minerais ferromagnesianos. A rocha encontra-se entrecortada de veios quartzo-feldspato como o verificado na amostra.

LITOLÓGICA

Rocha

PIRICLASTITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	55

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (207-063)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ídem, 5,0km montante AS-R-54

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FRAT: N10° E, SV
N45° W, SV e N25° W, SV

Dados Geológicos

Rocha mesocrática, isotrópica, holocristalina, fanerítica de granulação média e coloração cinza, constituída de feldspato, piroxênio e quartzo.

LITOLÓGICA

Rocha

GRANOBLASTITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						-56
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	TB.		
	NA.22-Y-C-IV (207-124)					

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Leito rio Paru a 3,0km montante foz do rio Parintins

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: FRAT: N30W, SV N10° E, SV e S10° W SV

LITOLÓGICA

Rocha: GRANOLITO ÁCIDO

Classe: METAMÓRFICA

Amostra: Sim Não

Dados Geológicos

Rocha leucocrática, holocristalina, fana de granulação fina a média, apresenta-se e constituída de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda. Afloramento encontra-se fraturado.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					X	60
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	TB.		
240	NA.22-Y-C-IV (255-022)					

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Caminhamento N10°W médio curso igarapé Ananaí afluente margem esc. médio rio Paru

RELEVO: Sub-aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: CINT: 70CPS

LITOLÓGICA

Rocha: GRANOLITO CHARNO QUÍTICO

Classe: METAMÓRFICA

Amostra: Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento de rocha mesocrática, homogênea, metamórfica, inequigranular, porfirítica fina, com textura hipidiomórfica e estrutura gnaissica. Rocha de mesostase quartzo-biotita e composição mineralogica de quartzo, feldspato potássico e plagioclásio, biotita e hornblenda, rocha levemente foliada aflorando em grandes blocos dispersos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						61
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	TB.		
270	NA.22-Y-C-IV (384-003)					

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Picada de acesso igarapé Ananaí rio Paru

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: CINT: 60CPS

LITOLÓGICA

Rocha: GRANOBLASTITO

Classe: METAMÓRFICA

Amostra: Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática, macrocristalina de textura hipidiomórfica, com mesostase fina e composição macroscópica, composta de quartzo, biotita, plagioclásio e hornblenda. Rocha porfiroblástica, levemente orientada s/pa. Aflorando em blocos irr., dispersos e não foliada.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1717

CPRM

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

N.º
62-A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
240	NA.22-Y-C-IV (383-008)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada de acesso igarapé Ananaí rio Carecuru

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

CINT: 200CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha melanocrática, macrocristalina, isotrópica, equigranular, de textura hipidiomórfica estrutura gnaissica. Rocha granolítica, levemente orientada, constituída de quartzo, plagioclásio, biotita e hornblenda mesóstase fina. Aflora em blocos dispersos não fraturada e inalterados.

LITOLÓGICA

Rocha DIOPSÍDIO-HORNBLENDA-GRANOBLASTITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

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

N.º
62-B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
240	NA.22-Y-C-IV (388-008)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada de acesso igarapé Ananaí/rio Carecuru

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

CINT: 200CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha, metamórfica, mesocrática, semelhante à AS-R-62A.

LITOLÓGICA

Rocha DIOPSÍDIO-GRANOBLASTITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
360	NA.22-Y-C-IV (394-008)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada de acesso igarapé Ananaí/rio Carecuru

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

CINT: 30CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática, parcialmente decomposta, gnáissica, constituída, exclusivamente de quartzo, biotita e hornblenda. Aflora no topo de uma serra, em blocos pequenos sem estrutura definida.

LITOLÓGICA

Rocha GRANOBLASTITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREFS

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					X	65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	NA.22-Y-C-IV (494-008)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Picada de acesso igarapé Ananaí/rio Carecuru

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

Dados Geológicos

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

CINT: 120CPS

Rocha

HORNBLENDA - GRANOBLASTITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática, de textura hipidiomórfica granoblástica, constituída exclusivamente de quartzo e feldspato potássico além dos máficos biotita e hornblenda. Rocha levemente orientada, aflorando em massas irregulares s/fraturas e inalterada.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	NA.22-Y-C-IV (414-008)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Picada de acesso igarapé Ananaí/rio Carecuru

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

Dados Geológicos

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

CINT: 300CPS

Rocha

GRANOBLASTITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática, de estrutura gnáissica, transicionando para um granolito. Rocha porfiroblástica, constituída de quartzo, feldspato potássico, plagioclásio e máficos, de biotita e hornblenda. Aflora em blocos dispersos, inalterados e sem fraturas.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	NA.22-Y-C-IV (422-008)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Picada de acesso igarapé Ananaí/rio Carecuru

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

Dados Geológicos

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

CINT: 20CPS

Rocha

GRANOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática, constituída essencialmente de quartzo e biotita. Apresenta-se em pequenos blocos, extremamente decompostos, muito friáveis, sem estrutura definida, porém muito semelhante a um granolito.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRIS C/G 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						X	68
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
260	NA. "Y-C-IV (440-003)						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Picada de acesso igarapé Ananaí/rio Carecuru						
RELEVO	Colinoso						
VEGETAÇÃO	Floresta fechada						
SOLO	Latossolo						
Dados Geológicos							
Afloramento de rocha metamórfica, melanocrática macrocristalina, inequigranular, porfiroblástica, fina, levemente bandeada, com mesóstase fanerítica de quartzo e raro feldspato, semelhante a um granolito.							
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ							
DADOS TECTONOLÓGICOS							
Rocha GRANOLITO ENDERBÍTICO							
Classe METAMÓRFICA							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						X	94
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
230	NA.22-Y-C-IV (460-004)						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Picada de acesso igarapé Ananaí/rio Carecuru						
RELEVO	Colinoso						
VEGETAÇÃO	Floresta fechada						
SOLO	Latossolo						
Dados Geológicos							
Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática com textura hipidiomórfica granular. Rocha macrocristalina, inequigranular de mesóstase fina, quartzo, feldspática, levemente bandeada de composição macroscópica formada de quartzo, feldspato e raros grãos de hornblenda. Rocha muito semelhante a uma biotita-gnaïsse.							
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ							
DADOS TECTONOLÓGICOS							
Rocha BIOTITA-GRANOBLASTITO							
Classe METAMÓRFICA							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							95
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
240	NA.22-Y-C-IV (470-014)						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Picada de acesso igarapé Ananaí rio Carecuru						
RELEVO	Colinoso						
VEGETAÇÃO	Floresta fechada						
SOLO	Latossolo						
Dados Geológicos							
Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática, macrocristalina, levemente bandeada, gnaïssica transicionando para um granolito. Rocha muito abundante em hornblenda com manchas espalhadas, semelhante a paleossoma. Está formada, exclusivamente de hornblenda, biotita e quartzo, pouco decomposta não fraturada.							
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ							
DADOS TECTONOLÓGICOS							
Rocha PIRICLASITO							
Classe METAMÓRFICA							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES C/C 1717

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 96
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIV. 260	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (472-019)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada de acesso igarapé Ananaí/rio Carecuru

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros PRAT: N75° W. SV
S15° E- SV
CINT: 20CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática, macrocristalina equigranular, constituída de quartzo, plagioclásio, biotita e hornblenda. Rocha levemente bandeada, aflorando em grandes blocos, inalterados, fraturados, muito abundante em biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha GRANOBLASTITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 97-A
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIV. 270	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (466-026)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada de acesso igarapé Ananaí/rio Carecuru

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

CINT: 60CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática, macrocristalina, gnáissica, constituída de quartzo, biotita e hornblenda. A rocha aflora em blocos deslocados, inalterados, espalhados, muito semelhante a um granulito ácido aflorando em uma encosta suave.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha GRANOBLASTITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 97-B
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIV. 270	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (466-026)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada de acesso igarapé Ananaí/rio Carecuru

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

CINT: 60CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica mesocrática, associada ao granoblastito AS-R-97A. Rocha porfiroblástica, constituída de quartzo, plagioclásio, biotita e hornblenda. As rochas, estão misturadas sem contato nítido, ou aflorando em blocos dispersos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha GRANOBLASTITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AS C/C 1717

CADERN. 02 PALEONT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (485-008) SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 99

ALTIT. 340 LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (485-008) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Picada de acesso igarapé Ananaí/rio Carecuru
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática, granolítica de textura hipidiomórfica granoblástica. Rocha de estrutura bandeada com visível foliação, cortada transversalmente por finos veios de quartzo centimétricos. Rocha de composição quartzo feldspato biotita-hornblenda, fraturada, inalterada, aflorando em massas irregulares e fraturadas.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FOL. N5° E
 FRATS: S5° W-SV; N70° W
 SV. CINT: 30CPS

Rocha
GRANOBLASTITO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (494-003) SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 100 A,B

ALTIT. 320 LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (494-003) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Picada de acesso igarapé Ananaí/rio Carecuru
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

Afloramento de rochas associadas sem contato nítido, misturadas irregularmente. Neste local, há dois (2) tipos semelhantes, apresentando variações de composição macroscópica. Apresentam características granolíticas fracamente orientadas, fraturadas e superficialmente decompostas.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRAT: N25° W-SV;
 N70° E-SV
 CINT: 50 CPS

Rocha
 100A: BIOT. HB-GRANOBLASTITO
 100B: BIOT. GRANOBLASTITO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (501-004) SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 101

ALTIT. 300 LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (501-004) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Picada de acesso igarapé Ananaí/rio Carecuru
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

Afloramento de rocha melanocrática, metamórfica equigranular, isotrópica, formada de biotita, hornblenda, quartzo, com mesostase fina. Rocha de estrutura granolítica, levemente bandeada, aflorando em grandes blocos dispersos, s/fratura e inalterados. Pode-se observar uma fraca orientação mineralógica félsica/máfica.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 20CPS

Rocha
PIRICLASITO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geográficos
Dados Geológicos

TECTÓNICA
LITOLÓGICA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREPS C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							102
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
260	NA.22-Y-C-IV (510-004)						
<p>TOPONÍMIA Picada de acesso igarapé Ananai/rio Carecuru</p> <p>RELEVO Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Latossolo</p>							
<p>Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática, gnáissica extremamente decomposta. A rocha aflora em fragmentos no solo argiloso, muito semelhante a granolito, mas completamente decomposta.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAI</p>							

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

CINT: 4 OCPS

Rocha

GRANOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02					X	103	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
360	NA.22-Y-C-IV (463-036)						
<p>TOPONÍMIA Picada de acesso igarapé Ananai/rio Carecuru</p> <p>RELEVO Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Latossolo</p>							
<p>Afloramento de rocha metamórfica, macrocristalina, de mesostase fina e composição macroscópica, formada de quartzo, plagioclásio e biotita. Rocha porfiroblástica levemente bandeada, muito fraturada, compacta, homogênea, isotrópica, aflorando em massas destacadas inalteradas.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAI</p>							

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. FRAT: N40° E-SV
N30° W-SV

CINT: 20CPS

Rocha

GRANOLITO ENDERBÍTICO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02						104	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
230	NA.22-Y-C-IV (254-112)						
<p>TOPONÍMIA Margem esquerda do baixo curso igarapé Parintins afluente da marg.esq.do rio Paru</p> <p>RELEVO Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Residual</p>							
<p>Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática de textura hipidiomórfica granoblastica e estrutura bandeada. Possui finos níveis felsicos maficos alternados, fenoblastos de microclina em uma mesostase fina. Rocha gnáissica de composição granítica porfiroblástica, com predomínio de feldspato potássico, sobre o quartzo, plagioclásio e a biotita.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE</p>							

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. FRAT: N75° W-SV
S10° W-SV

CINT: 50CPS

Rocha

BIOTITA-HORNBLENDA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. 175

C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							105
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
230	NA.22-Y-C-IV (240-113)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Leito do baixo curso do igarapé Parintins, afluente da marg. esq. do rio Paru</p> <p>RELEVO Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Aluvionar</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática, macrocristalina, inequigranular, porfiroblástica, de textura hipidiomórfica granular e estrutura bandeada. Rocha de granulometria média de composição granítica com fenoblastos de microclina numa mesostase fina de quartzo. Aflora em blocos subarredondados, não fraturados.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ</p>							
<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> <p>CINT: 4 OCPS</p>							
<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha GRANOLITO</p> <p>Classe METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02					X	106 A, B	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
230	NA.22-Y-C-IV (275-125)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Leito do igarapé Parintins, afluente da margem esquerda do rio Paru</p> <p>RELEVO Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Aluvionar</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática. As rochas, são semelhantes em caráter textural e diferem, aparentemente em composição macroscópica. Estas rochas afloram muito misturadas, porém com visível foliação, apresentando um contato irregular.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ</p>							
<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros FRATS: N75° W-SV N25W-SV</p> <p>CINT: 30CPS</p>							
<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha 106-A BIOTITA-GRANOBLASTITO</p> <p>Classe METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02						107	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
230	NA.22-Y-C-IV (280-127)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Margem esquerda do igarapé Parintins, afluente da margem esquerda do rio Paru</p> <p>RELEVO Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Latossolo</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática, de textura hipidiomórfica granular e estrutura bandeada. Rocha forma níveis félsicos/máficos alternados e planos. Possui uma composição macroscópica, formada de quartzo, feldspato potássico, plagioclásio, biotita e hornblenda. Aflora em blocos naços, superficialmente alterados.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ</p>							
<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros FRATS: N35° W-SV N70° E-SV</p> <p>CINT: 30CPS</p>							
<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha GRANOBLASTITO</p> <p>Classe METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEDE
AS

C/C

1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	NA.22-Y-C-IV (270-123)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda do igarapé Parintins, afluen-
te da margem esquerda do rio Paru

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TETÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros FRATS: S75° W-SV
N40° E-SV
CINT: 55CPS

LITOLÓGICA

Rocha
GRANOBLASTITO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática, isotrópica porfiroblastica, de textura hipidiomórfica granular e estrutura bandeada. Forma níveis felsicos e máficos alternados constituída, macroscopicamente de quartzo, feldspato potássico plagioclásio, biotita e hornblenda.

UNIDADE-ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	NA.22-Y-C-IV (285-141)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda do igarapé Parintins, afluen-
te da margem esquerda do rio Paru

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Residual

TETÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

CINT: 35CPS

LITOLÓGICA

Rocha
GRANOLITO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, macrocristalina, foliada, de textura hipidiomórfica e estrutura compacta. Está composta macroscopicamente de quartzo, feldspato potássico, plagioclásio e hornblenda e uma mesostase fanerítica. Rocha porfiroblastica aflorando em blocos rolados, parcialmente alterada, sem fraturas.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					X	110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	NA.22-Y-C-IV (295-147)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita alto curso igarapé Parintins,
afluente da margem esquerda do rio Paru

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Residual

TETÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros FOLIAÇ: N80° W/90°
FRAT: N35° E-SV

LITOLÓGICA

Rocha
SIENOGRAFITO PORFIRO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática, macrocristalina, inequigranular, de mesostase quartzo-feldspática com porfiroblastos de feldspato cinza, geminado, e aspecto zonado. Rocha de composição macroscópica, formada exclusivamente de quartzo, feldspato potássico, plagioclásio, biotita e hornblenda.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AS

C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						X	111
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
360	NA.22-Y-C-IV (298 -153)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Ídem 550m montante AS-R-110</p> <p>RELEVO: Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta fechada</p> <p>SOLO: Residual</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de rocha metamórfica, macrocristalina, leucocrática, textura hipidiomorfa granular e estrutura pegmatóide. Rocha porfiroblástica, grossa, com fenoblastos centimétricos, constituída macroscopicamente de quartzo e feldspato caulini-zado, aflorando em uma encosta de serra em forma de blocos rolados.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE</p>							
							TECTÓNICA
							Atit. da Cam.....
							Atit. da Xist.....
							Atit. do Lin.....
							Outros FRAT: N5° E-SV
							S25° W-SV: N70° E-SV
							CINT: 25CPS
							LITOLÓGIA
							Rocha
							SIENOGRAVITO PÓRFIRO
							Classe
							METAMÓRFICA
							Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02						112	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
360	NA.22-Y-C-IV (311-147)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Nascente do igarapé Parintins, afluente margem esquerda médio rio Paru</p> <p>RELEVO: Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta fechada</p> <p>SOLO: Residual</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática, macrocristalina, inequigranular, porfiroblástica, de aspecto pegmatóide e textura hipidiomorfa granular. Rocha de composição macroscópica formada de quartzo e feldspato potássico, além de plagioclásio, biotita e hornblenda, Rocha fanerítica de mesóstase fina, aflorando em cima da serra.</p> <p>UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁÍ</p>							
							TECTÓNICA
							Atit. da Cam.....
							Atit. da Xist.....
							Atit. do Lin.....
							Outros FRATS: N5° E-SV
							N50° E-SV; S35° W-SV
							CINT: 35CPS
							LITOLÓGIA
							Rocha
							GRANOBLASTITO
							Classe
							METAMÓRFICA
							Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02						113	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
380	NA.22-Y-C-IV (321-157)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Ídem 1,7km montante AS-R-112</p> <p>RELEVO: Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta fechada</p> <p>SOLO: Residual</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de rocha metamórfica macrocristalina, de textura hipidiomorfa granular e estrutura gnaissica compacta bandeada. Rocha de composição macroscópica, formada de quartzo, feldspato, potássico, plagioclásio, biotita e hornblenda, aflorando em blocos ou massas regulares no topo da serra.</p> <p>UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE</p>							
							TECTÓNICA
							Atit. da Cam.....
							Atit. da Xist.....
							Atit. do Lin.....
							Outros FRAT: S50° W;
							N75° E; N25° E. Fol.
							N35° W/90
							CINT: 10CPS
							LITOLÓGIA
							Rocha
							BIOTITA-GNAISSE CATACLÁSTICO
							Classe
							METAMÓRFICA
							Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE-AS C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	NA.22-Y-C-IV (310-165)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Idem, margem direita igarapé Parintins
 RELEVO: Colinoso
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada
 SOLO: Residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRAT: N15° W-SV
 N70° E-SV
 CINT: 25CPS

LITOLÓGICA

Rocha
BIOTITA-GNAISSE
CATACLÁSTICO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Afloramento de rocha metamórfica mesocrática, de textura hipidiomórfica granular e estrutura gnáissica bandeada. Rocha orientada com leitos máficos e félsicos alternados, constituída macroscopicamente de quartzo, feldspato potássico, biotita e hornblenda. Aflora na encosta de uma serra em massas homogêneas fraturadas.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	NA.22-Y-C-IV (285-125)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Leito médio curso igarapé Parintins, afluente margem esquerda médio rio Paru
 RELEVO: Colinoso
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada
 SOLO: Residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRAT: S60° W-SV
 S15° W-SV; N35° W-SV
 CINT: 25 CPS

LITOLÓGICA

Rocha
GRANOBLASTITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Afloramento de rocha metamórfica, melanocrática, macrocristalina, de textura hipidiomórfica granular e estrutura compacta. Rocha orientada com fenoblastos estirados ou facoidais, em uma mesóstase fina. Rocha de composição macroscópica formada de quartzo, feldspatos potássico e plagioclásio e, os máficos biotita e hornblenda.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					X	116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	NA.22-Y-C-IV (291-122)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Idem 10 km montante AS-R-115
 RELEVO: Colinoso
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada
 SOLO: Residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRAT: N15° E-SV
 N20° W-SV
 CINT: 45 CPS

LITOLÓGICA

Rocha
BIOTITA-HORNBLENDA
GRANOBLASTITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Afloramento de rocha metamórfica, gnáissica, macrocristalina, de textura hipidiomórfica granular, estrutura bandeada. Rocha fanerítica fina, isotrópica, orientada, constituída macroscopicamente de quartzo, feldspato potássico, plagioclásio e hornblenda. Aflora em massas pouco pronunciadas e frac. alteradas c/fraturas.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF-AS C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					X	117-A
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
240	NA.22-Y-C-IV (296-116)					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Margem esquerda médio igarapé Parintins, afluente margem esq. médio rio Paru</p> <p>RELEVO Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Residual</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática, foliada, de textura hipidiomórfica. Está associado a outro litotipo, ambas cortadas por veios de quartzo e muitas fraturas. Esta rocha, é um biotita-gnaisse formado exclusivamente de quartzo-feldspato potássico, plagioclásio, biotita e hornblenda.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ</p>						
						<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin. FOL: N80° W/90°</p> <p>Outros FRAT: S40° E-SV; S70° W-SV; S20° E, SV N50° E-SV CINT: 20CPS</p>
						<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha BIOTITA-HORNBLENDA-GRANOBLASTITO</p> <p>Classe METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					X	117-B
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
240	NA.22-Y-C-IV (296-116)					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Idem, AS-R-117-A</p> <p>RELEVO Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Residual</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de rocha mesocrática, metamórfica, foliada isotrópica, semelhante a um granolito, aflorando associada à biotita-gnaisse.</p> <p>UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ</p>						
						<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin. FOL: N80° W/90°</p> <p>Outros FRAT: S40° E-SV; S20° E-SV; S70° W-SV N50° E-SV CINT: 20CPS</p>
						<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha GRANOLITO</p> <p>Classe METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					X	118
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
270	NA.22-Y-C-IV (298-124)					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Leito curso médio igarapé Parintins, afluente da margem esquerda médio rio Paru</p> <p>RELEVO Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Residual</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de rocha metamórfica, isotrópica, macrocristalina, de textura hipidiomórfica granular e textura gnaissica compacta. Rocha porfiroblástica, inequigranular, com quartzo cinza e mesostase fina de quartzo-biotita, feldspato. Rocha de composição granítica, formada macroscopicamente de quartzo cinza, feldspato potássico, plag. biotita e hornb.</p> <p>UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ</p>						
						<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros CINT: 25CPS</p>
						<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha BIOTITA-HORNBLENDA-GRANOBLASTITO</p> <p>Classe METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PBR
15

C/C

1717

CPRM

CADEM. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. -- X	N. 119
--------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-----------

ALTIT. 260	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (299-112)	CADASTRO OCORR.	ILUST.
---------------	---------------------------------------	-----------------	--------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda médio igarapé Parintins, afluente margem esquerda médio rio Paru
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 CINT: 15 CPS

LITOLÓGICA

Rocha
BIOTITA-HORNBLÉNDA-GRANOBLASTITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática, isotrópica, hipidiomórfica granular. Rocha fracamente orientada, porfiroblástica com fenoblastos de granolito-quartzo e feldspato da cor de mel ou marrom claro, típico de granolito. Aflora em blocos maciços s/fraturas e s/alteração.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI

CADEM.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
--------	-------------	-----------------	--------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....
 RELEVO.....
 VEGETAÇÃO.....
 SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha
 Classe
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

UNIDADE EXTRAT.

CADEM.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
--------	-------------	-----------------	--------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....
 RELEVO.....
 VEGETAÇÃO.....
 SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha
 Classe
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

UNIDADE EXTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AS C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							120

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	NA.22-Y-C-IV (297-120)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda médio igarapé Parintins afluente margem esquerda médio rio Paru

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros CINT: 30CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, muito semelhante à AS-R-119. Rocha fanerítica, de textura hipidiomórfica granular e estrutura compacta. Rocha porfiroblástica, orientada, em que o quartzo apresenta uma cor cinza típica de granolito.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha GRANOBLASTITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						121

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	NA.22-Y-C-IV (307-114)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita médio igarapé Parintins, afluente margem esquerda médio rio Paru

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros CINT: 40CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha laterítica, heterogênea, nodular, dura, compacta, com poros preenchidos por uma massa argilo-ferruginosa caulinizada, branco-avermelhada. Aflora em blocos pequenos e irregulares ao longo de uma encosta.

UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLÓGICA

Rocha LATERITO

Classe SEDIMENTAR

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						123

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	NA.22-Y-C-IV (305-132)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda médio igarapé Parintins afluente margem esquerda médio rio Paru

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros CINT: 40CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha gnáissica transicionando para um granolito. Rocha macrocristalina, com mesóstase fina, de composição macroscópica formada de quartzo, feldspato potássico, plagioclásio, biotita e hornblenda. Possui porfiroblastos de feldspato geminado e grãos de quartzo de cor cinza.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha GRANOLITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AS C/C 1717

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

02 [] [] [] [] [] [] 124

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

230 NA.22-Y-C-IV (336-131) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita alto curso igarapé Parintins, afluente, margem esquerda médio rio Paru

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

CINT: 25CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha mesocrática, macrocristalina de textura hipidiomórfica granular e estrutura gnaissica foliada. Rocha porfiroblástica sem fraturas, orientada, constituída macroscopicamente de quartzo, feldspato potássico, plagioclásio, biotita e hornblenda. Aflora em blocos dispersos sem maiores informações estruturais.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE

LITOLÓGICA

Rocha SIENOGRANITO PÓRFIRO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

02 [] [] [] [] [] [] 125

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

240 NA.22-Y-C-IV (332-120) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda alto igarapé Parintins, afluente margem esquerda médio rio Paru

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

CINT: 35CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha macrocristalina, metamórfica de textura hipidiomórfica e estrutura bandada. Rocha isotrópica com mesóstase fina de quartzo-feldspato e composição macroscópica formada de quartzo, feldspatos potássico e plagioclásio e os máficos biotita e hornblenda.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha GRANOBLASTITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

02 [] [] [] [] [] [] X 126

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

240 NA.22-Y-C-IV (318-129) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem 2,0km jusante AS-P-125

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. FRAT: N15° E-SV
S75° W-SV;
CINT: 15CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, hipidiomórfica granular, constituída macroscopicamente de quartzo, feldspatos potássico e plagioclásio e os máficos biotita e hornblenda. Rocha granolítica, com feldspato de cor creme e forma idiomórfica, destacados de mesóstase fina. Rocha fraturada aflorando em massas heterogêneas no leite do igarapé.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE

LITOLÓGICA

Rocha SIENOGRANITO PÓRFIRO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. 75

C/C 1717

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 127
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALIT. 240	LOCALIZAÇÃO NA, 22-Y-C-IV (343-130)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-------------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA Margem direita alto curso igarapé Parintins
 afluente margem esquerda médio rio Paru

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Residual

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros PRAT: N15° E-SV
 S75° W-SV
 CINT: 30CPS

Afloramento de rocha metamórfica gnáissica, macrocristalina hipidiomórfica granular, compacta, com porfiroblastos de plagioclásio creme destacados de mesóstase fina. Rocha rica em biotita e hornblenda formando finos leitões máficos alternados com os félsicos-quartzo.

Rocha
 METATEXITO

Classe
 METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 128
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALIT. 270	LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-C-IV (346-127)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-------------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA Ídem a 500m montante AS-R-127

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Residual

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros
 CINT: 65CPS

Afloramento de rocha metamórfica, macrocristalina, grosseira de textura hipidiomórfica granular e estrutura pegmatóide, constituída exclusivamente de quartzo e feldspatos além de grânulos de biotita e hornblenda. Rocha porfiroblástica de mesóstase fanerítica, caulinizada e sem fraturas, aflorando em blocos isolados.

Rocha
 HORNBIENDA-GNAISSE

Classe
 METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. x	N.º 129
------------	----------	-----------	---------	---------	------------	---------

ALIT. 320	LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-C-IV (351-117)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-------------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA Ídem, 1,0km montante AS-R-28

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Residual

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros
 CINT: 30CPS

Afloramento de rocha metamórfica, macrocristalina, quartzo-feldspática, de granulação grosseira, de textura hipidiomórfica granular e estrutura gnáissica compacta pegmatóide. Rocha porfiroblástica com fenoblastos centimétricos de feldspato plagioclásio, zonados, geminados e orientados na foliação com forma idiomórfica. Aflora em blocos rolados.

Rocha
 SIENOGRAFITO PORFÍRO

Classe
 METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREFS

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					X	130

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	NA.22-Y-C-IV (379-137)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Nascentes do igarapé Par ntins afluente da margem esquerda médio rio Para

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

CINT: 40CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, quartzo-feldspática, macrocristalina, de textura hipidiomórfica granular, porfiroblastica, constituída exclusivamente de quartzo, feldspatos potássico e plagioclásio e os máficos biotita e hornblenda. Rocha de mesóstase fina, onde se destacam fenoblastos de microclina(?) pseudo-idiomórficos. Rocha gnáissica foliada, semelhante ao granolito, aflor. em bl. arredondados.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI

LITOLÓGICA

Rocha

SIENOGRANITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						131

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	NA.22-Y-C-IV (394-144)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem, 1, 0km montante AS-R-130

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

CINT: 20CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica quartzo-feldspática, macrocristalina, inequigranular, porfirítica, de textura hipidiomórfica granular, estrutura gnáissica compacta. Rocha foliada com mesóstase fina de quartzo, com porfiroblastos de feldspato plagioclásio orientados na foliação. Está constituída macroscopicamente de quartzo-feldspato potássico.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI

LITOLÓGICA

Rocha

SIENOGRANITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						133

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	NA.22-Y-C-IV (410-153)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem 2, 0km montante AS-R-131

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

CINT: 30CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, macrocristalina, granulação média, quartzo-feldspática, mesocrática, de mesóstase fina foliada com leitões alterados félsicos/máficos. Rocha de composição macroscópica, formada de quartzo, feldspato potássico dominante, plagioclásio, biotita e hornblenda. Rocha porfiroblástica, aflorando em blocos rolados.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI

LITOLÓGICA

Rocha

GRANOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. 13 C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							134
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
240	NA.22-Y-C-IV (209-112)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Curso inferior igarapé Parintins, afluente da margem esquerda médio rio Paru</p> <p>RELEVO: Sub aplainado</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta fechada</p> <p>SOLO: Argiloso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática, inequigranular, porfiroblástica, quartzo-feldspática foliada com textura hipidiomórfica granular e estrutura compacta. Rocha de composição macroscópica, formada de quartzo, feldspato potássico, plagioclásio, biotita e hornblenda. Rocha porfiroblástica, com leitos alternados félsicos/máficos, aflor. em massas...</p> <p>UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI</p>							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros: FRATS: N35° W, S15° E-SV; S25° W-S</p> <p>CINT: 50CPS</p>							
<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha: SIENOGRAITO PÓRFIRO</p> <p>Classe: METAMÓRFICA</p> <p>Amostra: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02					X	135	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
290	NA.22-Y-C-IV (420-165)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Curso superior do igarapé Parintins, afluente da margem esquerda médio rio Paru</p> <p>RELEVO: Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta fechada</p> <p>SOLO: Residual</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de rocha metamórfica mesocrática, macrocristalina de textura hipidiomórfica granular e estrutura compacta. A rocha aflora em uma encosta de serra em blocos grandes isolados, sem fraturas e inalterados. Rocha de megástase fina inequigranular e composição macroscópica, formada de quartzo, feldspato e biotita finamente foliada.</p> <p>UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE</p>							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros: CINT: 30CPS</p>							
<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha: BIOTITA-GRANITO</p> <p>Classe: METAMÓRFICA</p> <p>Amostra: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02						136	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
220	NA.22-Y-C-IV (255-122)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Margem direita médio curso igarapé Parintins afluente margem esquerda médio rio Paru</p> <p>RELEVO: Sub aplainado</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta fechada</p> <p>SOLO: Argiloso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento em blocos isolados, de rocha gnáissica pegmatóide porfiroblástica, constituída, essencialmente de quartzo e feldspato potássico, além de feldspato branco parcialmente caulinizada. No local não há muitas informações geológicas devido à alteração dos blocos.</p> <p>UNIDADE EXTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS</p>							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros: CINT: 10CPS</p>							
<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha: GRANÓFIRO</p> <p>Classe: METAMÓRFICA</p> <p>Amostra: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAFS

C/C

1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	NA. 22-Y-C-IV (253-117)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita médio curso igarapé Parintins
 afluenta da margem esquerda médio rio Paru
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros TRATS: N25° W;
 N15° E-SV; S15° E-SV
 FOLIAÇÃO: S70° W/90°
 CINT: 450PS

LITOLÓGICA

Rocha
METATEXITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afioramento de rocha metamórfica, mesocrática de composição macroscópica, formada de quartzo, feldspatos, biotita e hornblenda. Rocha isotrópica, porfiroblástica, inequigranular de textura hipidiomórfica, aflorando em massas abauladas, com visível foliação e fraturas.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	NA. 22-Y-C-IV (243-111)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem, 1,5km a jusante AS-R-137
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros TRATS: N55° W-S;
 S20° W-SV
 CINT: 250CPS

LITOLÓGICA

Rocha
SIENOGRAFITO PÓRFIRO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afioramento de rocha metamórfica, quartzo, feldspática, mesocrática, fracamente, foliada, isotrópica, porfiroblástica, com fenoblastos destacados de feldspato plagioclásio idiomórficos. Rocha de composição macroscópica, formada de quartzo, feldspato potássico e plagioclásio e os máficos biotita e hornblenda. Afiora em blocos ou massas uniformes.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	NA. 22-Y-C-IV (241-108)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda baixo curso igarapé Parintins
 afluenta margem esquerda médio rio Paru
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 125CPS

LITOLÓGICA

Rocha
GRANOLITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afioramento de rocha metamórfica, muito semelhante à AS-R-138. Rocha compacta, inequigranular de mesóstase fina, composta essencialmente de quartzo e feldspatos potássicos e plagioclásio e os máficos, biotita, hornblenda, rocha, fracamente foliada, aflorando em blocos rolados ou espalhados na planície.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREFS C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	NA.22-Y-C-IV (232-105)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda curso inferior igarapé Parintins afluente margem esquerda médio rio Paru

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

CINT: 45CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, gnáissica compacta, hipidiomórfica, granular, de composição macroscópica, formada de quartzo, feldspatos potássicos e plagioclásio e os máficos biotita e hornblenda. A rocha forma finos leitos com porfiroblastos de feldspato potássico, destacados em uma mesostase fina de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI

LITOLÓGIA

Rocha

GRANOBLASTITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					X	142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	NA.22-Y-C-IV (230-103)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Leito do baixo curso igarapé Parintins afluente margem esquerda médio rio Paru

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros FRATS: N80° E-SV
N15° W-SV

CINT: 20CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, composta essencialmente de quartzo e feldspato potássico, além plagioclásio, biotita e hornblenda. Rocha isotrópica, de mesóstase com porfiroblastos de plagioclásio, aflorando em massas homogêneas fraturadas, superficialmente alterada.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI

LITOLÓGIA

Rocha

BIOTITA-GRANOBLASTITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	NA.22-Y-C-IV (380-130)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Nascente igarapé Parintins, afluente margem esquerda médio rio Paru

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

CINT: 25CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática, com leitos alternados félsicos/máficos, de granulação fina a média e composição macroscópica, formada de quartzo, feldspato potássico e plagioclásio, biotita e hornblenda. Rocha porfiroblástica, aflorando em blocos subarredondados, rolados na encosta da serra, fracamente orientada.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGIA

Rocha

BIOTITA-HORNBLENDA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AS

C/C

1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							144

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	NA.22-Y-C-IV (330-142)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Nascente do igarapé Parintins, afluente margem esquerda médio rio Paru

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FRATS: S15° W-SV
S75° W-SV; N20° S

CINT: 35CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha pegmatóide, metamórfica, inequigranular isotrópica, de textura hipidiomórfica granular e estrutura gnaissica pegmatóide. Rocha formada exclusivamente de quartzo e feldspatos, além de biotita e hornblenda. Rocha alterada, caulizada, porfiroblástica, aflorando em grandes massas irregulares e fraturadas, levemente orientada.

LITOLÓGICA

Rocha

GRANOBLASTITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						145

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	NA.22-Y-C-IV (361-114)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Alto curso do igarapé Parintins, afluente margem esquerda médio rio Paru

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

CINT: 30CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, foliada, mesocrática de composição macroscópica formada de quartzo, feldspatos potássicos, plagioclásio, biotita e hornblenda. Rocha inequigranular, porfiroblástica, com visível foliação, de mesóstase fina quartzosa, aflorando em blocos isolados na encosta da serra.

LITOLÓGICA

Rocha

GRANOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						147

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	NA.22-Y-C-IV (220-110)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita, baixo curso igarapé Parintins afluente margem esquerda rio Paru

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FRATS: N25° W-SV;
S15° W-SV

CINT: 30CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, de textura hipidiomórfica granular e estrutura compacta. Possui uma mesóstase fina onde se destacam porfiroblastos de feldspato potássico. Rocha com características granulíticas, constituída essencialmente de quartzo-feldspato potássico e plagioclásio, biotita e hornblenda.

LITOLÓGICA

Rocha

SIENOGRANITO
PÓRFIRO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPRS C/C 1717

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

N.º 148

ALTIT. 250 LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (232-134) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada de direção N48°E, a partir da margem esquerda do rio Paru, a montante do ig. Parintins
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 70CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática, quartzofeldspática, foliada, composta, essencialmente de quartzo, feldspato potássico e biotita, com mesostase fina. Rocha com leitos finos alternados, visivelmente foliada, porém aflorando em blocos pequenos e rolados na encosta do morro.

LITOLÓGICA

Rocha SIENOGRAFITO PÓRFIRO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

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

N.º 149

ALTIT. 260 LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (237-145) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada de direção N48°E, a partir da margem esquerda do rio Paru, a montante do ig. Parintins
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 40CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática, de granulação média, quartzofeldspática, com leitos alternados felsícos/máficos. Rocha formada, essencialmente de quartzo, feldspatos biotita e hornblenda. Rocha semelhante a um granolito ácido, aflorando em massas heterogêneas irregulares, sem fraturas.

LITOLÓGICA

Rocha GRANO DIORITO PÓRFIRO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 150

ALTIT. 360 LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (373-006) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada de acesso igarapé Ananaí/rio Carecuru
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 150CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, melanocrática, macrocristalina, equigranular, foliada, composta macroscopicamente de quartzo, biotita e hornblenda. Os feldspatos aparecem em fraca proporção. Rocha isotrópica, aflorando em blocos rolados.

LITOLÓGICA

Rocha PIRICLASITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREFS C/C 1717

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 152

ALTIT. 230 LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (237-067) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda do igarapé Pedral, afluente da margem esquerda do rio Paru
 RELEVO Sub aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 250CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha melanocrática, metamórfica, isotropa, de mesostase fina e composição macroscópica formada exclusivamente por uma massa equigranular de hornblenda. Não há foliação, é uma rocha homogênea, aflorando em blocos pequenos não rodados na planície. Não há maiores informações estruturais, ou mesmo modo de ocor. visível.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI

LITOLÓGICA

Rocha
 GRANOLITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 153

ALTIT. 230 LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (242-079) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Leito do igarapé Pedral, afluente da margem esquerda do rio Paru
 RELEVO Aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 300CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha anfibolítica, melanocrática, isotropa, homogênea, fanerítica, de granulação muito fina, sem fenoblastos. Rocha de mesostase afanítica e composição macroscópica, formada exclusivamente de uma massa finamente granular de hornblenda, aflorando em blocos pequenos e irregulares sem estrutura bem definida.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI

LITOLÓGICA

Rocha
 GRANOLITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 154-A

ALTIT. 240 LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (260-079) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Leito do igarapé Pedral, afluente da margem esquerda do rio Paru
 RELEVO Aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros CINT: 800CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, melanocrática, fanerítica fina, constituída, essencialmente de hornblenda acicular, sem aleitamento e sem fenoblastos. Aflora associada ou em forma de veio a outro litotipo gráissico leucocrático.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI

LITOLÓGICA

Rocha
 HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FRAS

C/C 1717

CADERN.
 PALEONT.
 CPRM
 SEDIMENT.
 MINERAL
 QUÍMICA
 PETROGR.

N.º

ALTIT.
 LOCALIZAÇÃO
 CADASTRO OCORR.
 ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA
 RELEVO
 VEGETAÇÃO
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 80CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha leucocrática, metamórfica, associada a um litotipo granolítico básico. É uma rocha de granulação média, compacta, constituída de quartzo e feldspatos, hipidiomórfica, pegmatóide.

LITOLÓGICA

Rocha
 Classe
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.
 PALEONT.
 SEDIMENT.
 MINERAL
 QUÍMICA
 PETROGR.

N.º

ALTIT.
 LOCALIZAÇÃO
 CADASTRO OCORR.
 ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA
 RELEVO
 VEGETAÇÃO
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 120CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha melanocrática, metamórfica, isotrópica compacta, constituída macroscopicamente por uma massa afanítica, provavelmente de hornblenda. Aflora no leito do igarapé em massas regulares, sem fraturas e sem alteração, dando uma aparência de encrave.

LITOLÓGICA

Rocha
 Classe
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.
 PALEONT.
 SEDIMENT.
 MINERAL
 QUÍMICA
 PETROGR.

N.º

ALTIT.
 LOCALIZAÇÃO
 CADASTRO OCORR.
 ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA
 RELEVO
 VEGETAÇÃO
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 40CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, macrocristalina, inequigranular, porfirítica, de textura hipidiomórfica granular e estrutura compacta, levemente foliada, composta macroscopicamente de quartzo, feldspato potássico, biotita e grãos de hornblenda. Aflora em massas regulares, dentro do rio, fraturadas.

LITOLÓGICA

Rocha
 Classe
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AS

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					X	159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
230	NA.22-Y-C-IV (215-115)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Margem esquerda rio Paru, a 250m montante foz igarapé Parintins

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FRATS: S15° W-SV
N45° E-SV
CINT: 15CPS

LITOLÓGICA

Rocha
SIENOGRAITO PÓRFIRO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Afloramento de rocha mesocrática, metamórfica, orientada, macrocristalina, de textura hipidiomórfica granular e estrutura bandeada, constituída exclusivamente de quartzo, feldspato potássico e biotita. Aflora em massas ou "ilhas" ao longo do rio.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
230	NA.22-Y-C-IV (210-140)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Leito rio Paru (cachoeira Samuam) a montante igarapé Parintins

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FRATS: S30° E, SV
S40° W, SV; N80° W-SV

LITOLÓGICA

Rocha
BIOTITA-GNAISSE

Classe
METAMÓRFICA

Amostrd Sim Não

Afloramento de rocha gnáissica leucocrática, de mesóstase fina de quartzo. Rocha finamente laminada, composta macroscopicamente de quartzo, feldspato potássico, plagioclásio e biotita. Aflora no leito do rio em massas irregulares, fraturadas, erodidas e superficialmente decompostas.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					X	161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
230	NA.22-Y-C-IV (202-142)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Ídem, 800m montante AS-R-160

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FRATS: N25° W-SV
S15° E-SV

LITOLÓGICA

Rocha
GRANOBLASTITO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Afloramento de rocha metamórfica, masocrática, inequigranular, porfirítica, com mesóstase fina quartzosa, de textura hipidiomórfica granular e estrutura compacta, constituída macroscopicamente de quartzo, feldspato potássico rósea biotita e hornblenda. Afloramento fraturado, cortado por finos veios de quartzo com fraca foliação.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AS C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							162

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	NA.22-Y-C-IV (195-150)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Leito rio Paru, a jusante igarapé Cumaru
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRATS: N35° E-SV;
 N70° W-SV; S15° W-SV

Dados Geológicos

Afloramento de rocha gnáissica leucocrática, de coloração avermelhada ou rosea, de textura hipidiomórfica granular, compacta, fanerítica, muito fraturada, isotropa. Esta constituída essencialmente de quartzo e feldspato potássico, com mesostase afanítica, sem fenoblastos destacados na massa homogênea.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

Rocha
BIOTITA-GNAISSE
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						163

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	NA.22-Y-C-IV (185-155)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ídem, 1,0km montante AS-R-162
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRATS: N25° W-SV;
 N70° W-SV; N15° E-SV

Dados Geológicos

Afloramento de rocha gnáissica leucocrática, de coloração avermelhada, macrocristalina de textura hipidiomórfica granular e estrutura compacta, levemente foliada, com porfiroblastos de feldspato potássico idiomórficos. Rocha de composição essencialmente quartzo-feldspática, aflorando em massas irregulares, fraturadas.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

Rocha
BIOTITA-GNAISSE
PORFIROBLÁSTICO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						164A,B

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	NA.22-Y-C-IV (170-172)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Leito rio Paru, defronte foz igarapé Cumaru
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRATS: N20° W-SV;
 S15° E-SV

Dados Geológicos

Afloramento de rocha gnáissica mesocrática, compacta, composta essencialmente de quartzo, feldspato potássico e biotita, formando leitões alternados ou foliação. Aflora associada com outro litotipo pegmatoide, em blocos irregulares rolados, parcialmente decomposta.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

Rocha 164A-BIOT-GNSS
METATEXITICO
64B-PEGMATITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF AS C/C 1717

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 174

ALTI. 220 LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (37-482) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita baixo curso igarapé Mepecu
 afluyente margem esquerda rio Paru
 RELEVO Aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argilo-ferruginoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.
 C INT: 60CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha laterítica, constituída por uma massa argilo-ferruginosa com poros granulares de coloração amarelo-avermelhado em blocos pequenos subarredondados na encosta da serra.

LITOLOGIA

Rocha
LATERITO
 Classe
SEDIMENTAR
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 175

ALTI. 240 x LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (44-469) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Leito do baixo curso igarapé Mapecu, afluyente margem esquerda rio Paru
 RELEVO Aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.
 C INT: 40CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática, macrocristalina, equigranular, de textura hipidiomórfica granular e estrutura gnáissica compacta, com leitões finos, alternados de félsicos e máficos aciculares. Possui uma composição macroscópica formada de quartzo e microclina, além de biotita e grânulos de hornblenda.

LITOLOGIA

Rocha
GRANOLITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 176

ALTI. 280 LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (49-459) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda baixo curso igarapé Mapecu
 afluyente margem esquerda médio rio Paru
 RELEVO Aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argilo - ferruginoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.
 C INT: 50CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha laterítica porosa, granular, cujos poros, estão preenchidos por uma massa avermelhada caulinizada.

LITOLOGIA

Rocha
LATERITO
 Classe
SEDIMENTAR
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AS C/C 1717

CADERN. 03 PALEONT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (73.-445) SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 177

ALTY. 270 LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (73.-445) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Margem esquerda curso médio igarapé Mepecu
 afluente da margem esquerda rio Paru
 RELEVO Sub aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 30CPS

Dados Geológicos
 Afloramento de rocha laterítica em blocos subarredondados na encosta de um morro. Laterita granular, decomposta, formada por uma massa caulinizada, com poros preenchidos por uma massa argilo-ferruginosa.

LITOLÓGIA
 Rocha
 LATERITO
 Classe
 SEDIMENTAR

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (82-453) SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 178

ALTY. 290 LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (82-453) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Margem direita curso médio igarapé Mepecu
 afluente margem esquerda médio rio Paru
 RELEVO Sub aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 40CPS

Dados Geológicos
 Afloramento em forma de blocos subarredondados, de uma rocha laterítica, nodular, com poros preenchidos por uma massa argilo-ferruginosa caulinizada endurecida. Os blocos são pequenos e dispersos em um solo argiloso granular, ou piçarra.

LITOLÓGIA
 Rocha
 LATERITO
 Classe
 SEDIMENTAR

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (88-461) SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 179

ALTY. 280 LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (88-461) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Margem direita igarapé Gavião, afluente margem direita igarapé Mepecu
 RELEVO Sub aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 80CPS

Dados Geológicos
 Afloramento de rocha laterítica, composta de blocos intemperizados, pequenos e dispersos na encosta do morro.

LITOLÓGIA
 Rocha
 LATERITO
 Classe
 SEDIMENTAR

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREFS C/C 1717

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 180

ALTY. 270 LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (94 - 480) CADASTRO OCORR. ILUSTE.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita igarapé Gavião, afluyente margem direita do igarapé Mepecu
 RELEVO Sub aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 65CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha laterítica na continuação de uma cadeia de morros alongados. A rocha é um laterito intemperizado, composto de pequenos blocos subarredondados, dispersos, isoladamente em um solo argiloso, granular ou piçarra.

LITOLÓGICA

Rocha
LATERITO
 Classe
SEDIMENTAR
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. **TERCIÁRIO LATERÍTICO.**

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 181

ALTY. 240 LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (98 - 485) CADASTRO OCORR. ILUSTE.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ídem 500m montante AS-R-180
 RELEVO Sub aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 25CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha gnáissica, metamórfica, macrocristalina de textura hipidiomórfica granular e estrutura gnáissica compacta. Aflora em blocos duros homogêneos, isolados, sem fraturas. Possui leitos félsicos e máficos alternados com visível gnaissificação. Rocha de composição macroscópica formada de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

LITOLÓGICA

Rocha
MONZOGRANITO PÓRFIRO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. **"SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE**

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 182

ALTY. 230 LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (100 - 495) CADASTRO OCORR. ILUSTE.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ídem, 900m montante AS-R-181
 RELEVO Sub aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechado
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 30CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha gnáissica, metamórfica, macrocristalina, equigranular de textura hipidiomórfica granular e estrutura gnáissica compacta. Rocha de composição macroscópica, formada de quartzo, feldspato potássico, biotita e hornblenda, sem fenoblastos destacados, na gnaissificação.

LITOLÓGICA

Rocha
SIENOGANITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. **"SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF AS C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							183

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	NA.22-Y-C-IV (101 - 501)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Leito igarapé Gavião afluente margem direita igarapé Mepecu
 RELEVO Sub aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 C.INT: 35CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica gnáissica, macrocristalina de textura hipidiomórfica granular e estrutura gnáissica compacta. Rocha de composição macroscópica, formada de quartzo e feldspato potássico e os máficos biotita e hornblenda. Aflo- ra em blocos isolados, sem fraturas, com concentra- ções de biotita, inalterada, isotrópica, equigranular.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha
BIOTITA-HORNBLEN- DA-GNAISSE
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						184

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	NA.22-Y-C-IV (96 - 492)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita igarapé Gavião, entre os pontos AS-R-181 e AS-R-182.
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 C.INT: 45CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha laterítica, constituída de fragmentos dispersos na encosta e no topo do morro. Não há blocos destacados, apenas um solo granular laterítico grosseiro, ou piçarra.

UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLÓGICA

Rocha
LATERITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						185

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (122 - 467)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do igarapé Vermelho afluente margem direita igarapé Mepecu
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 C.INT: 30CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha laterítica avermelhada, granular, porosa, compacta, facilmente desagregável heterogênea, formada por uma massa argilo-ferrugi- nosa caulinizada preenchendo os poros. In loco te mos um solo argiloso granular.

UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLÓGICA

Rocha
LATERITO
 Classe
SEDIMENTAR
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MAPAS AS C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (13 - 46.)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda igarapé Vermelho, afluente margem direita igarapé Mepecu
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 C INT: 250PS

LITOLÓGIA

Rocha
LATERITO
 Classe
SEDIMENTAR
 Amostra Sim Não

Afloramento de rocha laterítica, constituída por fragmentos irregulares, formando um solo argiloso granular, sem blocos definidos ou possíveis de serem coletados, portanto, este tipo de solo, indica a presença de laterito nesta região.

UNIDADE ESTRAT. **TERCIÁRIO LATERÍTICO**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	NA.22-Y-C-IV (129 - 484)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 C INT: 250PS

LITOLÓGIA

Rocha
LATERITO
 Classe
SEDIMENTAR
 Amostra Sim Não

Rocha semelhante à AS-186.

UNIDADE EXTRAT. **TERCIÁRIO LATERÍTICO**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	NA.22-Y-C-IV (133 - 475)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita igarapé Vermelho afluente margem direita igarapé Mepecu
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 C INT: 80CPS

LITOLÓGIA

Rocha
LATERITO
 Classe
SEDIMENTAR
 Amostra Sim Não

Rocha com as mesmas características do ponto AS-186.

UNIDADE EXTRAT. **TERCIÁRIO LATERÍTICO**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE-AS C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							189
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
300	NA.22-Y-C-IV (126.-537)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Margem esquerda do igarapé Gavião afluente margem direita igarapé Mepecu</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Latossolo</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de rocha laterítica, de aspecto poroso, compacta, granular, com fragmentos escuros e ferruginosos (?). Aflora em pequenos blocos em um solo argiloso granular.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO</p>							
<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> <p>C INT: 40CPS</p>							
<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha</p> <p>LATERITO</p> <p>Classe</p> <p>SEDIMENTAR</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
03						190	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
300	NA.22-Y-C-IV (137.-538)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Ídem, 800m montante AS-R-189</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Latossolo</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de rocha melanocrática, afanítica, isotrópica, metamórfica, composta de ferro, exclusivamente, laminada dura, compacta, em blocos irregulares, indefinidos e arredondados.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA</p>							
<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> <p>C INT: 30CPS</p>							
<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha</p> <p>HEMATITA COMPACTA</p> <p>Classe</p> <p>METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
03					X	191	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
320	NA.22-Y C-IV (155.-542)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Ídem, 1,5km montante AS-R-190</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Latossolo</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de rocha metamórfica, afanítica, de textura fina, constituída por uma massa homogênea argilo-ferruginosa, compacta, dura, finamente laminada, aflorando em blocos irregulares, superficialmente decompostos, em um solo argiloso.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA</p>							
<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> <p>Cint.: 30CPS</p>							
<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha</p> <p>HEMATITA COMPACTA ALTERADA</p> <p>Classe</p> <p>METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

ABR
AS

C/C 1717

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 192

ALTI. 330 LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (161.-544) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda alto curso igarapé Gavião
 afluente margem direita igarapé Mepecu
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 FRATS: 30CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha, semelhante à AS-R-191. Rocha de textura fina, laminada, compacta, cortada por finos veios escuros ferruginosos, aflorando em blocos subarredondados, dispersos na encosta de uma serra superficialmente decompostos.

LITOLÓGICA

Rocha
HEMATITA COMPACTA ALTERADA
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 193

ALTI. 240 LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (152.-458) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Leito igarapé Pantanal, afluente margem direita igarapé Mepecu
 RELEVO Sub colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 C INT: 30CPS

Dados Geológicos

Afloramento de quartzo, constituindo blocos dispersos e irregulares, na superfície plana do terreno.

LITOLÓGICA

Rocha
 Classe
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT.

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 194

ALTI. 320 LOCALIZAÇÃO NA:22-Y-C-IV (184.-478) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem, 4,0km montante AS-R-193
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 C INT: 20CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha melanocrática, afanítica, ferruginosa, dura, compacta, isótropa, composta, exclusivamente de material ferruginoso, aflora em blocos grandes, dispersos e sem fraturas.

LITOLÓGICA

Rocha
HEMATITA COMPACTA
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AS C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						195

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
340	NA.22-Y-C-IV(18-468)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita igarapé Pantanal, afluyente margem direita igarapé Mepecu

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TETÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

CINT: 400CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha melanocrática, muito semelhante à AS-R-194. Rocha afanítica, finamente laminada, constituída por uma massa homogênea de composição macroscópica indefinida, cortada por veios finos escuros ferruginosos, aflorando em blocos irregulares e subarredondados na encosta e no topo da serra.

LITOLÓGICA

Rocha

HEMATITA COMPACTA

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					X	196

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
360	NA.22-Y-C-IV (196-497)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem 1,1km montante AS-R-195

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TETÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

FRAT: 300CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática, macrocristalina, de textura fina hipidiomórfica granular, e estrutura gnáissica maciça compacta. Rocha de composição macroscópica, formada de quartzo, plagioclásio e biotita. Os blocos estão parcialmente decompostos, aflorando irregularmente na serra.

LITOLÓGICA

Rocha

MONZOGRANITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						197

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
240	NA.22-Y-C-IV (107-508)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Leito do igarapé Gavião, afluyente margem direita igarapé Mepecu

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TETÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

CINT: 40 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática, macrocristalina de textura hipidiomórfica, granular e estrutura gnáissica. A rocha é um gnaiss, com leitos alternados félsicos e máficos, sem fenoblastos destacados, de composição macroscópica formada de quartzo, feldspato potássica, plagioclásio e biotita.

LITOLÓGICA

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

ABS C/C 1717

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 198

ALTIT. 320 LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (148-375) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Nascente do igarapé Gavião, afluente da margem direita igarapé Mepecu
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 C INT: 30CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha laterítica, compacta, porosa, nodular, aflorando em fragmentos dispersos na serra. O solo é grosseiro, argiloso, com nódulos lateríticos irregulares.
 UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO. LATERÍTICO

LITOLÓGICA

Rocha
 LATERITO
 Classe
 SEDIMENTAR
 Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 199-A

ALTIT. 220 LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (20 - 458) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Leito rio Paru, a 500m jusante igarapé Mepecu
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros FRAT: S70° W-vert
 C INT: 30CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, melanocrática, de textura hipidiomórfica, granular fina, compacta, constituída exclusivamente de hornblenda-plagioclásio. Associado a este anfibolito e em contato regular, há outro litotipo, afanítico, finamente laminado, de mineralogia indefinida, homogênea, isotrópica. As fraturas são curtas e cortam as rochas.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha
 ANFIBOLITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 199-B

ALTIT. 220 LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (20 - 458) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ídem AS-R-199-A
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros FRAT: S70° W-VERT
 C INT: 30CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, microcristalina de textura afanítica. Rocha esverdeada, semelhante a um anfibolito fina, com laminação em contato plano e regular com o anfibolito granular anterior (AS-R-199-A)
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha
 ANFIBOLITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRATS AS C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							200
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
220	NA.22-Y-C-IV (11.-.410.)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Leito rio Faru, 5km jusante foz igarapé Mepe-cu</p> <p>RELEVO Plano</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de rocha metamórfica, microcristalina, gnáissica, milonitizada, afanítica, de mineralogia indefinida, avermelhada, constituída, por uma massa, aparentemente, feldspática. Aflora em alguns pontos do rio em massas disformes, compactas, com raras fraturas.</p>							
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE							

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

FRAT: N40° E-vert

LITOLÓGICA

Rocha

MILONITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
03						201	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
220	NA.22-Y-C-IV (10.-.398)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Ídem, 1,0km a jusante AS-R-200</p> <p>RELEVO Plano</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de rocha metamórfica, mesocrática, macrocristalina, de textura hipidiomórfica granular isotropa, compacta, com leitos fracamente visíveis de félsicos e máficos. Rocha porfiroblástica fina de composição granítica, macroscópica ou, quartzo, feldspato potásico, plagioclásio e biotita.</p>							
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE							

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

FRAT: N30° E-vert.

LITOLÓGICA

Rocha

BIOTITA-HORNBLÉNDA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
03						202	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
220	NA.22-Y-C-IV (13 - 384)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Ídem, 1,0km a jusante AS-R-201</p> <p>RELEVO Plano</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de rocha metamórfica, leucocrática, microcristalina, afanítica, gnáissica, milonitizada, com manchas irregulares dispersas e ferruginosas. Aflora em blocos ou massas, em um trecho no leito do rio, fraturadas.</p>							
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA							

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

FRAT: N35° E-vert
N15° W-vert.

LITOLÓGICA

Rocha

QUARTZITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



CN - CARLOS SANTOS SILVA NETO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1717

CADERN. **01** PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **01**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **NA.22-Y-C-V (008-306)** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Igarapé Fé em Deus**
 RELEVO **Ondulado**
 VEGETAÇÃO **Floresta fechada**
 SOLO **Laterítico**

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento em forma de lajeiro, na margem esquerda do igarapé Fé em Deus. Trata-se de uma rocha metamórfica com estrutura gnáissica dada pela orientação dos minerais e máficos; sua granulação é grosseira.

LITOLÓGICA

Rocha **BIOTITA-GNAISSE CATACLÁSTICO**
 Classe **METAMÓRFICA**
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. **"SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE**

CADERN. **01** PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **02**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **NA.22-Y-C-V (005-300)** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Igarapé Fé em Deus**
 RELEVO **Ondulado**
 VEGETAÇÃO **Floresta fechada**
 SOLO **Laterítico**

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist. **N35E 55NW**
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento em forma de lajeiro, na margem esquerda do igarapé Fé em Deus. Trata-se de uma rocha metamórfica de composição granítica. Granulação fina a média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e outros máficos.

LITOLÓGICA

Rocha **BIOTITA-GNAISSE**
 Classe **METAMÓRFICA**
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. **"SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE**

CADERN. **01** PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **03**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **NA.22-Y-C-V (003-297)** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Igarapé Fé em Deus**
 RELEVO **Ondulado**
 VEGETAÇÃO **Floresta fechada**
 SOLO **Laterítico**

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
Cintilom.: 60CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, de composição granítica, de grã fina a média, com leve orientação dada pelos minerais de biotita.

LITOLÓGICA

Rocha **BIOTITA-GNAISSE**
 Classe **METAMÓRFICA**
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. **"SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM C/C 1717

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 04

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (001-292) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Fé em Deus
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom: 60CPS

Dados Geológicos

Neste ponto, afloramento em forma de lajeiro, de uma rocha metamórfica, de composição granítica, grã fina a média, estando atravessada por veios ricos em ortoclásio e feldspato. Encontra-se levemente orientada.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 05

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (551-288) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Fé em Deus
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom: 60CPS

Dados Geológicos

Afloramento em forma de lajeiro na margem direita do igarapé. Trata-se de uma rocha metamórfica de composição granodiorítica, com granulação fina a média, levemente orientada. Observa-se neste afloramento, aporte potássico através de enriquecimento em certas zonas.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 06

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (4º-279) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Esquecimento
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO - Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom: 200CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha metamórfica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e outros máficos, grã fina a média, isotrópica e, apresentando-se em forma de boulder.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (482-282)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Esquecimento

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cintilom: 200CPS

Dados Geológicos

Observa-se no leito do igarapé, afloramento de uma rocha isotrópica, aflorando em forma de blocos e apresentando esfoliação esferoidal. Este afloramento e o anterior parecem estar em forma de dique, alinhado segundo NW.

LITOLÓGICA

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (470-285)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Esquecimento

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros FRATS: N80W/SV, N40W, SV e N40E, SV

Cintilom: 300CPS

Dados Geológicos

Afloramento formando cachoeira no igarapé. Trata-se de uma rocha isotrópica, de granulação média a grosseira, apresentando esfoliação esferoidal e contendo nos planos de fratura de direção N40W, SV, um enriquecimento de feldspato cor de carne.

LITOLÓGICA

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (461-290)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Esquecimento

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cintilom: 200CPS

Dados Geológicos

Afloramento de uma rocha leucocrática, isotrópica, de grã grosseira e, características pegmatóides, apresentando-se em forma de lajeiro.

LITOLÓGICA

Rocha

GRANODIORITO

Classe

METAMÓRFICO

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

UFFN CN C/C 1717

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 10
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (454-293)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Esquecimento

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N30E/60NW

Atit. do Lin.

Outros FRAT: N55W 30SW

CINT: 75CPS

Dados Geológicos

Afloramento em forma de lajeiro, de uma rocha leucocrática, de grã fina a média, apresentando orientação dada pela direção das palhetas de biotita e fraturas preenchidas por feldspato cor de carne.

LITOLOGIA

Rocha

BIO TITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 11
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (450-295)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Esquecimento

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FRATS: N40E-SV

N45W-SV

Cintilom: 60CPS

Dados Geológicos

Afloramento na margem direita do igarapé de uma rocha bandeada, apresentando os minerais félsicos, com grã grosseira e os máficos de fina a média. Observa-se um enriquecimento em minerais potássicos.

LITOLOGIA

Rocha

AUGEN-GNAISSE

CATACLÁSTICO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	N.º 12
------------	----------	-----------	---------	---------	------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (445-295)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Esquecimento

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Cintilom: 200CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha leucocrática, grã média a grosseira, isotrópica, apresentando-se em forma de apófise.

LITOLOGIA

Rocha

SIENOGRA NITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/N 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							13
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-IV (439-294)						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Igarapé do Esquecimento						
RELEVO	Ondulado						
VEGETAÇÃO	Floresta fechada						
SOLO	Laterítico						
Dados Geológicos							
Afloramento em forma de boulder. Trata-se de uma rocha leucocrática, isotrópica, de grã grosseira.							
UNIDADE ESTRAT.	"SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE						
Tectônica							
Atit. da Cam.							
Atit. da Xist.							
Atit. do Lin.							
Outros							
Cintilom: 100CPS							
Litologia							
Rocha							
PEGMATITO							
Classe							
METAMÓRFICA							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01						14	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-IV (434-293)						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Igarapé do Esquecimento						
RELEVO	Ondulado						
VEGETAÇÃO	Floresta fechada						
SOLO	Laterítico						
Dados Geológicos							
Afloramento de rocha afanítica, coloração esverdeada, cataclada, contendo cristais bem desenvolvidos de feldspato e calcita, preenchendo as fraturas.							
UNIDADE ESTRAT.	"SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE						
Tectônica							
Atit. da Cam.							
Atit. da Xist.							
Atit. do Lin.							
Outros FRATS: N50W-SV							
N30W-SV e N50E-SV							
Cintilom: 300CPS							
Litologia							
Rocha							
ANFIBOLITO							
Classe							
METAMÓRFICA							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01					X	15	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-IV (430-292)						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Igarapé do Esquecimento						
RELEVO	Ondulado						
VEGETAÇÃO	Floresta fechada						
SOLO	Laterítico						
Dados Geológicos							
Afloramento em forma de boulder, apresentando esfoliação esferoidal. Trata-se de uma rocha leucocrática, isotrópica, granulação média a grossa.							
UNIDADE ESTRAT.	"SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE						
Tectônica							
Atit. da Cam.							
Atit. da Xist.							
Atit. do Lin.							
Outros							
Cintilom: 200CPS							
Litologia							
Rocha							
SIENOGRANITO							
Classe							
METAMÓRFICA							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

VEP N.º 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						16

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (424-292)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Igarapé do Esquecimento

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

Cintilom: 200CPS

Dados Geológicos

Afloramento constituindo um morro, de rocha leucocrática, isotrópica, totalmente homogênea.

LITOLÓGIA

Rocha: GRANODIORITO

Classe: METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						17

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (418-289)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Igarapé do Esquecimento

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

Cintilom: 150CPS

Dados Geológicos

Blocos rolados de rocha leucocrática, isotrópica, grã média a grosseira.

LITOLÓGIA

Rocha: GRANODIORITO

Classe: METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						18

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (407-289)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Igarapé do Esquecimento

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: FRAT: N90E-SV

Cintilom: 200CPS

Dados Geológicos

Boulder de rocha leucocrática, apresentando orientação conspícua, dada pelos minerais ferro-magnesianos com direção N-S e, parecendo ser de fluxo magmático.

LITOLÓGIA

Rocha: BIOTITA-GNAISSE

Classe: METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM C/C 1717

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 19

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (481-271) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé da Queixada

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

Dados Geográficos

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Cintilom: 150CPS

Dados Geológicos

Boulder de rocha metamórfica, de granulação média, constituída de quartzo, feldspato e mica levemente orientada.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

Dados Geológicos

Rocha BIOTITA-GNAISSE

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 20

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (487-270) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé da Queixada

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

Dados Geográficos

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento de blocos de quartzo de veio no leito do igarapé.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

Dados Geológicos

Rocha QUARTZO DE VEIO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 21

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (535-283) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Esquecimento

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

Dados Geográficos

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Cintilom: 150CPS

Dados Geológicos

Boulder na margem esquerda do igarapé. Trata-se de uma rocha metamórfica, leucocrática, composição ácida, granulação média, possuindo orientação incipiente.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

Dados Geológicos

Rocha BIOTITA-GNAISSE

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/N C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						22

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (541-284)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Esquecimento

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

Dados Geológicos

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N50E-SV

Atit. do Lin.

Outros FRATS: N70E-SV
N15E 70NW

Cintilom: 100CPS

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Afloramento em forma de lajeiro, na margem direita do igarapé. Trata-se de uma rocha leucocrática, de grã fina a média, possuindo orientação dada pelos minerais ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						23

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (536-269)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé da Queixada

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

Dados Geológicos

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Cintilom: 70CPS

Rocha

GNAISSE CATACLÁSICO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

No leito do igarapé, observam-se blocos rolados de uma rocha leucocrática de granulação média a grossa, apresentando-se bastante conspícua.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						24

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (549-281)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé da Queixada

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

Dados Geológicos

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Cintilom: 150CPS

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Blocos rolados de rocha leucocrática, apresentando foliação bastante conspícua.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							25
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	NA.22-Y-C-IV (549-284)						
DADOS GEOGRÁFICOS							
TOPONÍMIA	Igarapé do Esquecimento						
RELEVO	Ondulado						
VEGETAÇÃO	Floresta fechada						
SOLO	Laterítico						
DADOS GEOLÓGICOS							
Afloramento em forma de lajeiro, de uma rocha leucocrática, com orientação conspícua dada pelos minerais de biotita; sua grã é de fina a média.							
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE							
DADOS TECTÔNICOS							
Atit. da Cam.							
Atit. da Xist.							
Atit. do Lin.							
Outros.							
Cintilom: 70CPS							
DADOS LITOLÓGICOS							
Rocha							
BIOTITA-GNAISSE							
Classe							
METAMÓRFICA							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01						26	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	NA.22-Y-C-IV (540-250)						
DADOS GEOGRÁFICOS							
TOPONÍMIA	Igarapé da Queixada						
RELEVO	Ondulado						
VEGETAÇÃO	Floresta fechada						
SOLO	Laterítico						
DADOS GEOLÓGICOS							
Afloramento de rocha leucocrática, isotrópica de grã fina amédia.							
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE							
DADOS TECTÔNICOS							
Atit. da Cam.							
Atit. da Xist.							
Atit. do Lin.							
Outros: FRATS: N40E-SV N60W-SV							
Cintilom: 200CPS							
DADOS LITOLÓGICOS							
Rocha							
BIOTITA-GNAISSE							
Classe							
METAMÓRFICA							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01						27	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	NA.22-Y-C-IV (526-226)						
DADOS GEOGRÁFICOS							
TOPONÍMIA	Igarapé da Queixada						
RELEVO	Ondulado						
VEGETAÇÃO	Floresta fechada						
SOLO	Laterítico						
DADOS GEOLÓGICOS							
Afloramento na margem direita do igarapé, de uma rocha leucocrática, de grã média a grosseira, foliação incipiente, cataclasada.							
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE							
DADOS TECTÔNICOS							
Atit. da Cam.							
Atit. da Xist.							
Atit. do Lin.							
Outros.							
Cintilom: 100CPS							
DADOS LITOLÓGICOS							
Rocha							
BIOTITA-GNAISSE							
Classe							
METAMÓRFICA							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LBCT C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (627-217)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé da Queixada

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

Tectônica

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cintilom: 100CPS

Litologia

Rocha

GRANODIORITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Afloramento em forma de lajeiro, na margem direita do igarapé. Trata-se de uma rocha leucocrática, isotrópica, grã fina a média.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (525-209)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé da Queixada

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

Tectônica

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. N90E 30N

Atit. do Lin.....

Outros. FRATS: N70W-SV

N20E-SV

Cintilom: 200CPS

Litologia

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Afloramento em forma de lajeiro, atravessando o igarapé. Trata-se de uma rocha leucocrática de grã fina a média, apresentando foliação conspícua.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (514-203)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé da Queixada

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

Tectônica

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. N60W 45NE

Atit. do Lin.....

Outros. FRAT: N-S-SV

Cintilom: 60CPS

Litologia

Rocha

HORNBLENDA-BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Afloramento em forma de lajeiro, na calha do igarapé. Trata-se de uma rocha leucocrática, foliada, de grã média.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRENT C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
01								31
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-IV (504-200)							
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé da Queixada</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Laterítico</p>								
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento na margem esquerda do igarapé, de uma rocha leucocrática, grã fina a média, levemente orientada.</p>								
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE							<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p> <p>Cintilom: 150CPS</p>	
							<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha</p> <p>BIOTITA-GNAISSE</p> <p>Classe</p> <p>METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>	

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
01								32
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-IV (497-199)							
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé da Queixada</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Laterítico</p>								
<p>Dados Geológicos</p> <p>Blocos rolados de uma rocha leucocrática, cataclada, apresentando conspícua foliação.</p>								
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE							<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p> <p>Cintilom: 60CPS</p>	
							<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha</p> <p>GRANODIORITO</p> <p>Classe</p> <p>METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>	

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
01						X		33
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-IV (491-197)							
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé da Queixada</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Laterítico</p>								
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de uma rocha leucocrática, foliada, de grã média a grosseira.</p>								
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE							<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist. N20W-SV</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p> <p>Cintilom: 60CPS</p>	
							<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha</p> <p>HORNBLENDA-GNAISSE</p> <p>Classe</p> <p>METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREN **UN** C/C 1717

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 34

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (485-196) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé da Queixada
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

Dados Geológicos
 TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.
 Cintilom: 80CPS

Afloramento em forma de lajeiro, na calha do igarapé. Trata-se de uma rocha leucocrática, cataclástica, granulação média a grosseira.

LITOLÓGICA
 Rocha GRANODIORITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 35

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (478-193) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé da Queixada
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

Dados Geológicos
 TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist. N40E/50NW
 Atit. do Lin.
 Outros.
 Cintilom: 250CPS

Afloramento em forma de travessão, no igarapé. Trata-se de uma rocha leucocrática de grã média a grosseira e, foliada; apresentando fraturas com a mesma direção da foliação, sendo que algumas delas estão preenchidas por microgranito.

LITOLÓGICA
 Rocha BIOTITA-GNAISSE
 Classe METAMÓRFICO
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 36

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (478-193) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé da Queixada
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

Dados Geológicos
 TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Microgranito referido anteriormente.

LITOLÓGICA
 Rocha MICROGRANITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRON C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						X	37
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-IV (443-208)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Interflúvio Queixada/Esquecimento</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Laterítico</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento no topo de um morro, de aparência circular; trata-se de uma rocha isotrópica, leucocrática, contendo uma percentagem extremamente alta de feldspato.</p>							
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS							

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cintilom: 25CPS

LITOLÓGICA

Rocha

MONZOGRANITO

Classe

ÍGNEA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01						38	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-IV (428-211)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Interflúvio Queixada/Esquecimento</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Laterítico</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Aflora num vale, uma rocha leucocrática levemente orientada e fraturada.</p>							
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE							

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros FRATS: N50E-SV

N15W-SV

Cintilom: 70CPS

LITOLÓGICA

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01						39	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-IV (418-216)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Interflúvio Queixada/Esquecimento</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Laterítico</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento em blocos, de uma rocha ígnea básica, melanocrática, isotrópica, afanítica, contendo imersos na matriz, fenocristais de feldspato e calcita.</p>							
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE							

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cintilom: 80CPS

LITOLÓGICA

Rocha

ANFIBOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PLAN C/G 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (412-221)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Interflúvio Queirada/Esquecimento

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

Tectônica

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cintilom: 150CPS

Dados Geológicos

Na calha de uma grotta, blocos rolados e in temperizados, de uma rocha leucocrática, grã fi na a média, apresentando foliação conspícua.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

Litologia

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (077-308)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ceará

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

Tectônica

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros FRAT: N20W-SV
N60E-SV

Cintilom: 50CPS

Dados Geológicos

Afloramento em forma de lajeiro, no leito do igarapé. Trata-se de uma rocha leucocrática, com leve orientação dada pelos minerais de biotita ; sua granulação é de média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

Litologia

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (075-313)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ceará

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Fechada

Tectônica

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros FRATS: N75E, SV
N40W-SV

Dados Geológicos

Afloramento em forma de lajeiro, no leito do igarapé. Trata-se de uma rocha leucocrática, apresentando orientação dada pelos minerais de biotita; sua granulação é de fina a média.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

Litologia

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (076-316)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ceará
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom: LOCPs

Dados Geológicos

Afloramento em forma de lajeiro, no leito do igarapé. Trata-se de uma rocha leucocrática totalmente intemperizada, com foliações sub-horizontais e granulação de fina a média.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGIA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (075-320)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ceará
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom: LOCPs

Dados Geológicos

Aflora no leito do igarapé, em forma de boulder, uma rocha leucocrática, levemente orientada e de granulação fina a média.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGIA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (073-324)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ceará
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom: LOCPs

Dados Geológicos

Aflora no leito do igarapé, em forma de boulder, uma rocha leucocrática, com orientação inconspícua e granulação fina a média.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGIA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FRAT. CN C/C 1717

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 46

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (075-326) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé Ceará
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

Dados Geológicos
 Afloramento em forma de lajeiro, no leito do igarapé. Trata-se de uma rocha leucocrática, levemente orientada, de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRAT: N50E-SV
 N10W-SV
 Cintilom: 40CPS

LITOLOGIA
 Rocha BIOTITA-GNAISSE
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 47

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (074-331) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé Ceará
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

Dados Geológicos
 Afloramento em forma de lajeiro, no leito do igarapé. Trata-se de uma rocha leucocrática, orientada, de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRAT: N50E-SV
 N10W-SV
 Cintilom: 50CPS

LITOLOGIA
 Rocha BIOTITA-GNAISSE
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 48

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (074-333) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé Ceará
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

Dados Geológicos
 Afloramento em forma de boulder, na calha do igarapé. Trata-se de uma rocha leucocrática, levemente orientada, de granulação média a grossa.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom: 50CPS

LITOLOGIA
 Rocha BIOTITA-GNAISSE
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF CN	C/C 1717
-----------	-------------

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

N.º 49

ALTI.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (073-337)	CADASTRO OCORR.	ILUST.
-------	--------------------------------------	-----------------	--------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Igarapé Ceará
RELEVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Floresta fechada
SOLO	Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.	
Atit. da Xist.	
Atit. do Lin.	
Outros	Cintilom: 50CPS

Dados Geológicos

No leito do igarapé, aflora, em blocos rolados, uma rocha leucocrática, levemente orientada e de granulação fina a média.

LITOLÓGICA

Rocha	BIOTITA-GNAISSE
Classe	METAMÓRFICA

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

Amostra Sim Não

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

N.º 50

ALTI.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (075-240)	CADASTRO OCORR.	ILUST.
-------	--------------------------------------	-----------------	--------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Igarapé Ceará
RELEVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Floresta fechada
SOLO	Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.	
Atit. da Xist.	N10W-75SW
Atit. do Lin.	
Outros	FRAT: N60E-SV N60W-SV Cintilom: 40CPS

Dados Geológicos

Aflora em forma de lajeiro, uma rocha leucocrática, granulação fina.

LITOLÓGICA

Rocha	BIOTITA-GNAISSE
Classe	METAMÓRFICA

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

Amostra Sim Não

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

N.º 51

ALTI.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (078-299)	CADASTRO OCORR.	ILUST.
-------	--------------------------------------	-----------------	--------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Igarapé Ceará
RELEVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Floresta fechada
SOLO	Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.	
Atit. da Xist.	
Atit. do Lin.	
Outros	Cintilom: 50CPS

Dados Geológicos

Afloramento em forma de boulder, no leito do igarapé. Trata-se de uma rocha leucocrática, orientada, de granulação fina, apresentando esfoliação esferoidal.

LITOLÓGICA

Rocha	BIOTITA-GNAISSE
Classe	METAMÓRFICA

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. CN C/C 1717

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 52
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (082-294)	CADASTRO OCORR.	ILUST.
--------	-----------------------------------	-----------------	--------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ceará

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cintilom: 40CPS

Dados Geológicos

Aflora no barranco da margem esquerda do igarapé, uma rocha leucocrática, isotrópica de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 53
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (086-289)	CADASTRO OCORR.	ILUST.
--------	-----------------------------------	-----------------	--------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ceará

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cintilom: 50CPS

Dados Geológicos

Aflora em forma de lajeiro, uma rocha leucocrática, isotrópica, grã fina a média.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 54
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (092-283)	CADASTRO OCORR.	ILUST.
--------	-----------------------------------	-----------------	--------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ceará

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cintilom: 50CPS

Dados Geológicos

Aflora em forma de blocos, na margem esquerda do igarapé, uma rocha totalmente intemperizada, leucocrática, foliada e de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha

GRANODIORITO-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES. CN C/C 1717

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 55

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (095-278) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ceará
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom: 40CPS

Dados Geológicos

Aflora em forma de boulder, uma rocha intemperizada, leucocrática, foliada e de granulação fina a média. Devido ao deslocamento dos blocos, não foi possível efetuar-se nenhuma medida.

LITOLÓGICA

Rocha
 GRANODIORITO-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 56

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (100-273) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ceará
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom: 40CPS

Dados Geológicos

Na calha do igarapé afloram blocos rolados de uma rocha leucocrática, orientada e de granulação fina a média.

LITOLÓGICA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 57

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (072-301) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ceará
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros FRATS: N60W-SV, N70E-SV, N30E, 60SE, N10W-70NE
 Cintilom: 50CPS

Dados Geológicos

Afloramento em forma de lajeiro, de uma rocha leucocrática levemente orientada (minerais de mica) e, de granulação fina a média.

LITOLÓGICA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/N 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (068-298)		

TOPONÍMIA	Igarapé Ceará
RELEVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Floresta fechada
SOLO	Laterítico

Afloramento de uma rocha leucocrática, com leve orientação dada pelos minerais micáceos, granulação fina a média e apresentando-se cataclasa da.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

Atit. da Cam.	
Atit. da Xist.	
Atit. do Lin.	
Outros	FRATS: N10W-SV N70W-SV
Cintilom:	40CPS

Rocha	BIOTITA GNAISSE
Classe	METAMÓRFICA
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (065-293)		

TOPONÍMIA	Igarapé Ceará
RELEVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Floresta fechada
SOLO	Laterítico

No leito do igarapé aflora em forma de blocos rolados, uma rocha leucocrática, levemente orientada, de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

Atit. da Cam.	
Atit. da Xist.	
Atit. do Lin.	
Outros	
Cintilom:	50CPS

Rocha	BIOTITA-GNAISSE
Classe	METAMÓRFICA
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (059-290)		

TOPONÍMIA	Igarapé Ceará
RELEVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Floresta fechada
SOLO	Laterítico

Aflora em forma de boulder, uma rocha leucocrática, levemente orientada, de granulação variando de fina a grosseira, cataclasadada, apresentando vênulas de quartzo e feldspato em direções caóticas.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

Atit. da Cam.	
Atit. da Xist.	
Atit. do Lin.	
Outros	
Cintilom:	50CPS

Rocha	BIOTITA-GNAISSE CATACLÁSTICO
Classe	METAMÓRFICA
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1717

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 61

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-YC-V (050-285) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Ceará.

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom: 40CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Na barranca do lado esquerdo do igarapé, aflora uma rocha leucocrática, com características isotrópicas, de granulação fina a média, apresentando esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA BIOTITA-GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 62

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-YC-V (046-277) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Ceará.

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRATS: N30E-SV
N60E-SV; N20W-50SE
Cintilom: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do igarapé aflora uma rocha leucocrática, levemente orientada, de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA BIOTITA-GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 63

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-YC-V (042-269) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Ceará.

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Na barranca da margem esquerda do igarapé, aflora uma rocha leucocrática, bem orientada de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA BIOTITA-GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CW

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (039-261)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Igarapé Ceará.
RELEVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Floresta fechada
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de boulder, na calha do igarapé. Trata-se de uma rocha leucocrática de granulação fina a média e levemente orientada.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE

LITOLOGIA

ROCHA	BIOTITA-GNAISSE
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (037-353)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Igarapé Ceará.
RELEVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Floresta fechada
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no leito do igarapé, em forma de blocos, uma rocha leucocrática, aparentemente isotrópica, de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE

LITOLOGIA

ROCHA	BIOTITA-GNAISSE
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (053-282)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Igarapé Ceará.
RELEVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Floresta fechada
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	FRATS: N40W-SV N40E-SV Cintilom.: 60CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no leito do igarapé, uma rocha leucocrática, de aparência isotrópica, grã fina a média.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE

LITOLOGIA

ROCHA	GRANODIORITO-GNAISSE
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1717

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (057-278)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Ceará (picada transversal).

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 40CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em forma de blocos intemperizados no cume do morro, uma rocha leucocrática, de aparência isotrópica e granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA LEUCO-GRANODIORITO-GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (062-273)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Ceará (picada transversal).

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 10CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos rolados, de uma rocha quartzo-feldspática no cume de um morro-te.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA QUARTZITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (065-271)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Ceará (picada transversal).

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 150CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos, de uma rocha leucocrática, homogênea, de aparência isotrópica e granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA GRANODIORITO-GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE
CR

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (071-265)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Ceará (picada transversal).

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRATS: N50E-SV
N30W-SV, N80E-SV

LITOLÓGIA

ROCHA
GRANODIORITO-
GNAISSE

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma grotá, observa-se um afloramento com centenas de metros, formando a calha do mesmo. Trata-se de uma rocha leucocrática, levemente orientada e de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (072-259)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Ceará.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 50CPS

LITOLÓGIA

ROCHA
GRANODIORITO-
GNAISSE'

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do igarapé, aflora uma rocha leucocrática intemperizada, levemente orientada, de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (105-324)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Jabuti.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 60CPS

LITOLÓGIA

ROCHA
BIOTITA-GNAISSE

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos rolados, no leito do igarapé. Trata-se de uma rocha leucocrática, bem foliada, com bandas félsicas e máficas, granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (129-312)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Jabuti.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 25CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em forma de blocos rolados no leito do igarapé, quartzo de veio.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGIA

ROCHA

QUARTZO DE VEIO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (146-306)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Jabuti (picada transversal).

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 40CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um bloco de quartzo de veio.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGIA

ROCHA

QUARTZO DE VEIO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (149-310)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Jabuti (picada transversal).

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 40CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um bloco de quartzo de veio.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGIA

ROCHA

QUARTZO DE VEIO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **CA** C/C **1717**

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	N.º 76
-------------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (152-316)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Igarapé Jabuti (picada transversal).**

RELEVO **Em forma de serra**

VEGETAÇÃO **Floresta fechada**

SOLO **Laterítico**

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. **N40W-55° NE**

ATIT. DO LIN.....

OUTROS **FRATS: N70E-SV**

N20W-SV

Cintilom.: 40CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na encosta do morro de uma rocha leucocrática, constituída de quartzo e mica.

UNIDADE ESTRAT. **"SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA**

ROCHA

MUSCOVITA-QUARTZITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	N.º 77
-------------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (156-322)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Igarapé Jabuti (picada transversal).**

RELEVO **Em forma de serra**

VEGETAÇÃO **Floresta fechada**

SOLO **Laterítico**

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. **N10W-55NE**

ATIT. DO LIN.....

OUTROS **FRAT: N70E-SV**

N20W-SV

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha leucocrática constituída de quartzo e mica.

UNIDADE ESTRAT. **"SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA**

ROCHA

MUSCOVITA-QUARTZITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	N.º 78
-------------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (045-368)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Igarapé de Ferro.**

RELEVO **Em forma de serra**

VEGETAÇÃO **Floresta fechada**

SOLO **Laterítico**

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Cintilom.: 70CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos rolados, de uma rocha constituída essencialmente de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. **"SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA**

ROCHA

MUSCOVITA-QUARTZITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CN C/C 1717

CADERN. 02 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 79

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (048-363) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Ferro
 RELEVO Em forma de serra
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.
 Cintilom: 70CPS

Dados Geológicos

Aflora em forma de blocos uma canga hidratada rica em ferro.

LITOLOGIA

Rocha
CANGA
 Classe
SEDIMENTAR

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 80

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (052-357) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Ferro
 RELEVO Em forma de serra
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.
 Cintilom: 80CPS

Dados Geológicos

Idem anterior

LITOLOGIA

Rocha
CANGA
 Classe
SEDIMENTAR

UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 81

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (055-354) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Ferro
 RELEVO Em forma de serra
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist. N40W-SV
 Atit. do Lin.
 Outros. FRATS: N40W-SV
 N20E-SV

Dados Geológicos

Afloramento formando uma cachoeira de 50m de desnível, no igarapé do Ferro. Trata-se de uma rocha constituída de alternância de leitos de óxido de ferro, com lâminas de sílica.

LITOLOGIA

Rocha
ITABIRITO
 Classe
METAMÓRFICA

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/N 1717

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 82

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (062-349) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Ferro
 RELEVO Em forma de serra
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom: 70CPS

Dados Geológicos

Afloramento de uma rocha argilosa coloração vermelha, rica em ferro.

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLÓGICA

Rocha CANGA
 Classe SEDIMENTAR
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 83

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (023-376) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Ferro
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom: 50CPS

Dados Geológicos

Afloramento de blocos rolados de uma rocha constituída essencialmente de uma massa quartzosa.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha QUARTZO DE VEIO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 84

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (010-377) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Ferro
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom: 60CPS

Dados Geológicos

Afloramento de blocos rolados, de uma rocha contendo intercalações de leitos de óxido de ferro com lâminas de sílica.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha QUARTZITO FERRUGINOSO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

UN C/C 1717

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 85

ALTY. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (001-384) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Ferro
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom: 70CPS

Dados Geológicos

Afloram blocos de quartzito e itabirito, pa recendo estarem em íntima associação.

LITOLOGIA

Rocha
 ITABIRITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 86

ALTY. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (001-384) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Ferro
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom: 40CPS

Dados Geológicos

O quartzito associado ao Itabirito descrito anteriormente.

LITOLOGIA

Rocha
 QUARTZITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 87

ALTY. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (036-348) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 1ª transversal N-S de uma longitudinal que sai do igarapé do Ferro
 RELEVO Em forma de serra
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom: 25CPS

Dados Geológicos

Afloramento de blocos de aproximadamente 2m de diâmetro, de uma rocha constituída de quartzo e material ferruginoso.

LITOLOGIA

Rocha
 QUARTZITO FERRUGINOSO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
88

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (032-352)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada transversal ao igarapé do Ferro
 RELEVO Em forma de serra
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom: 50CPS

Dados Geológicos

Afloramento em forma de blocos rolados, de uma canga ferruginosa de coloração tijolo e boa densidade.

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLOGIA

Rocha
 CANGA

Classe
 SEDIMENTAR

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
89

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (026-352)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada transversal oeste ao igarapé do Ferro
 RELEVO Em forma de serra
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom: 75 CPS

Dados Geológicos

Aflora em forma de blocos rolados na encosta oeste da serra, uma rocha com aspecto sedoso, rica em ferro.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

Rocha
 ITABIRITO

Classe
 METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
90

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (026-352)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada transversal oeste do igarapé do Ferro
 RELEVO Em forma de picada
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom: 75CPS

Dados Geológicos

Itabirito descrito anteriormente.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

Rocha
 ITABIRITO

Classe
 METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/N C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						X	91

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (021-352)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada transversal Oeste ao igarapé do Ferro

RELEVO Forma de serra

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cintilom: 40CPS

Dados Geológicos

Blocos rolados de uma rocha de coloração avermelhada, constituída de uma massa quartzosa, contendo leitos de material ferruginoso.

LITOLOGIA

Rocha QUARTZITO FERRUGINOSO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					X	92

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (019-352)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada transversal oeste do igarapé do Ferro

RELEVO Em forma de serra

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cintilom: 40CPS

Dados Geológicos

No leito do igarapé afloram blocos rolados de uma rocha constituída de leitos de quartzo intercalado, com lâminas de material ferruginoso.

LITOLOGIA

Rocha QUARTZITO FERRUGINOSO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					X	93

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (016-354)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Segunda transversal da longitudinal oeste que atravessa o igarapé do Ferro

RELEVO Em forma de serra

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. N40W-45SW

Atit. do Lin.....

Outros. FRATS: N60W-70SW, N30E-30NW

Cintilom: 40CPS

Dados Geológicos

Neste ponto observa-se um corpo rochoso constituído de Itabirito, que contém microdobras ao longo da direção do acamamento.

LITOLOGIA

Rocha QUARTZITO FERRUGINOSO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN

C/C 1717

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

N.º 94

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (016-361) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Segunda transversal oeste da longitudinal que atravessa o igarapé do Inferno
 RELEVO Em forma de serra
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom: 40CPS

Dados Geológicos

Neste ponto observa-se uma associação de blocos rolados de quartzito e canga ferruginosa.

LITOLOGIA

Rocha
 Classe
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 95

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (016-361) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Segunda transversal oeste da longitudinal que atravessa o igarapé do Ferro
 RELEVO Em forma de serra
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom: 40CPS

Dados Geológicos

Afloramento de uma rocha de coloração vermelha-tijolo, bastante dura e aspecto sedoso.

LITOLOGIA

Rocha
 CANGA
 Classe
 SEDIMENTAR
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 96

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (016-347) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Segunda transversal oeste da longitudinal que atravessa o igarapé do Ferro
 RELEVO Em forma de serra
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Rocha argilosa de coloração avermelhada e rica em óxido de ferro.

LITOLOGIA

Rocha
 CANGA
 Classe
 SEDIMENTAR
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

EN C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							97

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (048-352)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada longitudinal que atravessa o igarapé do Ferro
 RELEVO Em forma de serra
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom: 40CPS

Dados Geológicos

Neste ponto afloram blocos rolados de uma rocha constituída de lâminas de quartzo e material férrico.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGIA

Rocha
 ITABIRITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						98

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (052-352)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada transversal oeste do igarapé do Ferro
 RELEVO Em forma de serra
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom: 40CPS

Dados Geológicos

Idem anterior.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGIA

Rocha
 ITABIRITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						99

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (061-359)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada transversal leste do igarapé do Ferro
 RELEVO Em forma de serra
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom: 40CPS

Dados Geológicos

Idem anterior
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGIA

Rocha
 ITABIRITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1717

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 100

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (067-356) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada transversal leste do igarapé do Inferno
 RELEVO Em forma de serra
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom: 40CPS

Dados Geológicos

Neste ponto afloram blocos de uma rocha de coloração cinza escura, constituída lâminas de quartzo e material férrico.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

Rocha
 ITABIRITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 101

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (071-358) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada transversal leste do igarapé do Ferro
 RELEVO Em forma de serra
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom: 30CPS

Dados Geológicos

Neste ponto aflora uma rocha argilosa, rica em ferro, e de coloração avermelhada.

UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLOGIA

Rocha
 CANGA
 Classe
 SEDIMENTAR
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 102

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (077-360) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 1ª transversal N-S da picada leste do igarapé do Ferro
 RELEVO Em forma de serra
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom: 40CPS

Dados Geológicos

Neste ponto aflora associação de Itabirito com quartzito.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

Rocha
 QUARTZITO FERRUGINOSO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **CN**

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-YC-V (077-360)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1ª transversal N-S da picada leste do igara pé do Inferno.

RELÉVO Em forma de serra

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom: 40CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito descrito acima.

LITOLOGIA

ROCHA

QUARTZITO FERRUGINOSO

CLASSE

METAMÓRFICA

UNIDADE ESTRAT. SUITE METAMÓRFICA VILA NOVA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-YC-V (074-356)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada transversal leste do ig. do Ferro.

RELÉVO Em forma de serra

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom: 40CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Neste ponto afloram blocos de uma rocha argilosa, rica em óxido de ferro e de coloração avermelhada.

LITOLOGIA

ROCHA

CANGA

CLASSE

SEDIMENTAR

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAZ CN C/C 1717

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 105

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (168-553) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga.
 RELEVO Em forma de serra
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom: 70CPS

Dados Geológicos

Aflora no leito do rio Ipitinga, uma rocha leucocrática, de granulação fina a média.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

Rocha BIOTITA-GNAIS SE MILONITIZADO. (METATEXITO)
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 106

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (162-344) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada a 11,5 km para a jusante do ig. Fé em Deus, partindo da margem direita do rio Ipitinga.
 RELEVO Em forma de serra
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom: 40CPS

Dados Geológicos

Na picada a 500 m da margem do rio Ipitinga, observam-se blocos rolados de hematita compacta.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

Rocha HEMATITA COMPACTA.
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 107

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (188-352) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Mariá.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom: 100CPS

Dados Geológicos

Afloramento em forma de lajeiro na embocadura do igarapé Mariá. Trata-se de uma rocha anisotrópica, leucocrática, de granulação fina a média.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

Rocha BIOTITA-GNAISSE (METATEXITO)
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BRF CN C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							108
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-V (198-364)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Mariaá.</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Argiloso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento em forma de blocos rolados, de uma rocha leucocrática, aparência isotrópica, e granulação fina a média.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE</p>							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros. Fraturas</p> <p>N60E. SV-N50W. SV</p> <p>Cintilom: 100CPS</p>							
<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha BIOTITA-GNAIS SE-MILONITIZADO</p> <p>Classe METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
03					x	109	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-V (210-376)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Mariaá.</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Argiloso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento em forma de blocos rolados, de uma rocha leucocrática, levemente orientada, de granulação fina a média.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE</p>							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p> <p>Cintilom: 100CPS</p>							
<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha GRANODIORITO</p> <p>Classe METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
03					x	110	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-V (210-376)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Mariaá.</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Argiloso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>No mesmo ponto, anteriormente descrito, observam-se também blocos rolados de uma rocha mesocrática, de granulação média a grosseira e aparência anisotrópica.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS</p>							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p> <p>Cintilom: 100CPS</p>							
<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha DIABÁSIO</p> <p>Classe ÍGNEA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1717

CPRM

CADEN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
111

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (233-260)		

TOPONIMIA Igarapé Maria.
 RELEVO Em forma de serra
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom: 70CPS

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 MILONITIZADO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Neste ponto, observam-se blocos rolados de uma área de contato entre um biotita gnaiss e um pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADEN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
112

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (419-111)		

TOPONIMIA Rio Ipitinga.
 RELEVO Em forma de serra
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom: 70CPS

Rocha
 PEGMATITO MILONITIZADO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Aflora no leito do rio, uma rocha leucocrática, de granulação fina a média, levemente orientada, com caóticas direções de fraturas.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADEN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
113

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (418-113)		

TOPONIMIA Picada 2 km a jusante do igarapé do Inferno.
 RELEVO Em forma de serra
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom: 10CPS

Rocha
 QUARTZITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Neste ponto, observa-se um bloco rolado de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBR CN C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						X	114
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADERNO OCORR.		ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-IV (403-105)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Picada de direção NO^oE nas cabeceiras do igarapé Ananaí</p> <p>RELEVO Em forma de serra</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Argiloso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Neste ponto, observa-se um contato entre um granolito básico, melanocrático, isotrópico, de granulação fina a média, com um granolito ácido, leucocrático, isotrópico, granulação média a grosseira.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA</p>							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p>							
<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha ANFIBOLITO</p> <p>Classe METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						X	115
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADERNO OCORR.		ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-IV (403-105)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Picada de direção N-S nas cabeceiras do igarapé Ananaí</p> <p>RELEVO Em forma de serra</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Argiloso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Granolito ácido, isotrópico, leucocrático, granulação média a grosseira.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ</p>							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p>							
<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha GRANOLITO ENDRÉBITICO</p> <p>Classe METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						X	116
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADERNO OCORR.		ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-IV (403-122)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Picada de direção NO^oE nas cabeceiras do igarapé Ananaí</p> <p>RELEVO Em forma de serra</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Neste ponto, observam-se blocos rolados de uma rocha leucocrática, isotrópica e de granulação média.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ</p>							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p>							
<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha BIOTITA-GRANOBLASTITO</p> <p>Classe METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (306-512)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada de 220° nas cabeceiras de um igarapé da margem esquerda do igarapé dos Patos, 12km da sua foz. Em forma de serra

RELEVO

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso (Belterra clay)

Tectônica

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Litologia

Rocha
MUSCOVITA-
QUARTZITO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Neste ponto observam-se blocos rolados de quartzito.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (304-510)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada de 220° nas cabeceiras de um igarapé da margem esquerda do ig. dos Patos 12km da sua foz. Em forma de serra

RELEVO

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso (Belterra clay)

Tectônica

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. N55° W55°

Atit. do Lin.....

Outros FRATS: N05° W-70° SE e SH

Litologia

Rocha
MUSCOVITA-
QUARTZITO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Neste ponto observa-se um afloramento em forma de escarpa com aproximadamente 50 m de altura, constituído de quartzito.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

Tectônica

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Litologia

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

UNIDADE EXTRAT.



HA - HERBERT GEORGES DE ALMEIDA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HA	C/C 1717
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	N.º 01
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (474-030)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Igarapé Dois Irmãos - rio Ipitinga.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Areno argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintil. : 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento à margem esquerda do igarapé, cerca de 300m da boca do mesmo, de rocha cor cinza esverdeada, granulação variando de média a fina, constituída de quartzo e anfibólio (?); apresenta uma alteração superficial na cor tijolo.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA
ANFIBOLITO

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 03
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (470-031)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Igarapé Dois Irmãos - rio Ipitinga.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Areno argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento à margem direita do igarapé, cerca de 600m da boca, de rocha cor cinza clara, granulação média, constituída de quartzo, feldspato róseo, mica. Este afloramento situa-se em uma zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA
GRANITO CATACLÁSICO

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	N.º 04
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (464-032)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Igarapé Dois Irmãos-rio Ipitinga (picada ao longo do igarapé).

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom. : 55CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na picada, em forma de bloco, distante do rio Ipitinga 1.200m, de rocha cor cinza esverdeada, granulação variando de média a fina, constituída de quartzo e anfibolito (?).

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA
ANFIBOLITO

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (433-021)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Igarapé Dois Irmãos - rio Ipitinga (picada ao longo do igarapé).

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de bloco, distante 4.000m da boca, de rocha cor cinza, granulação variando de média a fina, constituída de quartzo, feldspato e biotita; apresenta um ligeiro bandeamento.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

ROCHA

BIOTITA-GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (430-020)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Igarapé margem direita do rio Ipitinga (picada ao longo do igarapé)

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 40CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos, distante 4.300m, de rocha com granulação média, apresenta núcleos de quartzo e gnaiss, constituída de quartzo, feldspato e biotita, parecendo ser zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

ROCHA

GRANODIORITO-GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (441-034)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Igarapé Dois Irmãos - rio Ipitinga (picada a partir do igarapé com direção N40W)

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 40CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento distante 700m da picada base, no sentido N40W, de rocha em forma de blocos, granular, cor cinza clara, constituída de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

ROCHA

QUARTZITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
01					X		03
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	NA.22-Y-C-V (421-014)						
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Igarapé Dois Irmãos-rio Ipitinga (picada ao longo do igarapé)						
	RELEVO Suavemente ondulado.						
	VEGETAÇÃO Floresta fechada						
	SOLO Latossolo						
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no igarapé, em forma de boulder, distante 5.700m do ponto original, de rocha cor cinza escura, granulação de média a fina, constituída de quartzo e anfibolito (?), apresentando alteração superficial na cor tijolo.						
	UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA						
	ROCHA ANFIBOLITO						
CLASSE METAMÓRFICA							
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO							

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilon.: 45CPS

LITOLOGIA

ROCHA

ANFIBOLITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
01					X		10
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	NA.22-Y-C-V (415-032)						
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Braço esquerdo do igarapé Dois Irmãos-rio Ipitinga (picada)						
	RELEVO Suavemente ondulado						
	VEGETAÇÃO Floresta fechada						
	SOLO Latossolo						
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no braço, cerca de 2km, em forma de bloco, de rocha cor cinza escura, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita, com presença de sulfetos.						
	UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE.						
	ROCHA BIOTITA-GNAISSE						
CLASSE METAMÓRFICA							
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO							

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilon.: 40CPS

LITOLOGIA

ROCHA

BIOTITA-GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
01							13
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	NA.22-Y-C-V (416-013)						
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Igarapé Dois Irmãos-rio Ipitinga (picada ao longo do igarapé)						
	RELEVO Suavemente ondulado						
	VEGETAÇÃO Floresta fechada						
	SOLO Latossolo						
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no igarapé, cerca de 6,3km, de rocha em forma de lajeiro, na cor cinza clara, constituída de quartzo.						
	UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE						
	ROCHA QUARTZO DE VEIO						
CLASSE METAMÓRFICA							
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO							

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **FRAT: N50W, SV**

LITOLOGIA

ROCHA

QUARTZO DE VEIO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

EEGF
HA

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (404-010)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Dois Irmãos-rio Ipitinga (picada ao longo do igarapé).

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 40CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no igarapé, em forma de boulders, distante cerca de 7.100m, de rocha cor cinza, granulção média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

ROCHA

BIOTITA-GNAISSE

LITOLOGIA

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (384-013)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Dois Irmãos-rio Ipitinga (picada ao longo do igarapé).

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 30CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos, distante 9km, de rocha cor cinza passando a marrom, constituída principalmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

ROCHA

QUARTZITO

LITOLOGIA

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (345-001)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Braço esquerdo do igarapé Dois Irmãos-rio Ipitinga (picada)

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos, de rocha cor cinza clara, constituída principalmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

ROCHA

QUARTZO DE VEIO

LITOLOGIA

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
HA

C/C 1717

CPRM

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

N.º
18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (484-002)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Rio Ipitinga
RELEVO	Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO	Floresta fechada
SOLO	Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	FRAT: N40W, SV
	Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no meio do rio, de rocha cor cinza, apresentando um incipiente bandeamento, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA	BIOTITA-GNAISSE
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (487-012)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Rio Ipitinga
RELEVO	Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO	Floresta fechada
SOLO	Latossolo

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha, em forma de boulders, semelhante à amostra HA-R-18.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA	GNAISSE
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (476-034)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Rio Ipitinga
RELEVO	Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO	Floresta fechada
SOLO	Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	
	Cintilom.: 35CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no meio do rio, em forma de boulders, de rocha cor cinza escura, apresentando um incipiente bandeamento e, é constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA	GRANODIORITO-GNAISSE
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PBR HA C/C 1717

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 21

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (483-041) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga
 RELÉVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no meio do rio, de rocha maciça, cor esverdeada, constituída de anfibólio e fel_{ds}spato.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST
 ATIT. DO LIN
 OUTROS FRATS: N50E, SV e N30W, SV
 Cintilom.: 35CPS

LITOLÓGICA

ROCHA ANFIBOLITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 22

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (484-043) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga
 RELÉVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no meio do rio, de rocha cor cinza clara, constituída principalmente de quartzo, fel_{ds}spato e mica.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST
 ATIT. DO LIN
 OUTROS
 Cintilom.: 50CPS

LITOLÓGICA

ROCHA LEUCOGRANITO CATACLÁSTICO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 23

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (463-077) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada)
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na serra (picada distante do rio Ipitinga 900m), de rocha maciça, cor cinza clara, constituída principalmente de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST
 ATIT. DO LIN
 OUTROS
 Cintilom.: 35CPS

LITOLÓGICA

ROCHA QUARTZITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. **MA** C/C 1717

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 24
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (464-079)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Rio Ipitinga (picada)**
 RELEVO **Colinoso**
 VEGETAÇÃO **Floresta fechada**
 SOLO **Latossolo**

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
Cintilom.: 60CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na serra (picada distante do rio Ipitinga 1.100m), de rocha, em forma de blocos, na ciga, cor cinza clara, constituída de quartzo; parece ser zona de falha.

LITOLÓGIA

ROCHA
QUARTZITO MILONITIZADO
 CLASSE
METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **"SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 25
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (465-081)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Rio Ipitinga (picada)**
 RELEVO **Colinoso**
 VEGETAÇÃO **Floresta fechada**
 SOLO **Latossolo**

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
Cintilom.: 30CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na serra (picada distante do rio Ipitinga 1.300m) de rocha, em forma de blocos, cor cinza clara, constituída de quartzo.

LITOLÓGIA

ROCHA
QUARTZITO
 CLASSE
METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **"SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 26
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (450-061)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Rio Ipitinga**
 RELEVO **Suavemente ondulado**
 VEGETAÇÃO **Floresta fechada**
 SOLO **Latossolo**

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no meio do rio, de rocha cataclásica, mostrando zona de falha; de uma maneira geral, a rocha apresenta cor carne devido a presença de feldspato potássico.

LITOLÓGIA

ROCHA
GRANITO CATACLÁSTICO(?)
 CLASSE
METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **"SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HA C/C 1717

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] 27

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-V (445-061) [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no meio do rio, de rocha cor cinza a marrom, granular, constituída de quartzo, feldspato e mica; indica zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

DADOS TECTÔNICOS

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 50CPS

DADOS LITOLÓGICOS

ROCHA GRANITO-GNAISSE CATACLÁSTICO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] 28

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-V (438-061) [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de boulders, de rocha cor cinza, granulação fina, apresentando incipiente bandeamento, constituída de quartzo, feldspato e mica.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

DADOS TECTÔNICOS

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRAT: EW, SV

Cintilom.: 50CPS

DADOS LITOLÓGICOS

ROCHA GRANODIORITO - GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] 29

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-V (433-069) [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento à margem esquerda do rio, de rocha com estrutura gnáissica, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e mica, com concentrações orientadas.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

DADOS TECTÔNICOS

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRAT: N50E, SV

Cintilom.: 45CPS

DADOS LITOLÓGICOS

ROCHA GRANODIORITO - GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
IIA

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (429-075)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat:N40E, SV
N35E, SV
Cintilom.:45CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha idêntica à amostra HA-R-29.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA
GRANODIORITO-GNAISSE

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (433-076)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cachoeira do Ancol - rio Ipitinga

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS
Cintilom.:45CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na cachoeira Ancol, de rocha igual à amostra HA-R-29.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA
GRANODIORITO-GNAISSE

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (433-074)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS
Cintilom.:35CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, próximo à cachoeira Ancol, de rocha cor avermelhada, constituída de quartzo, apresentando um aspecto fortemente brechóide.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

ROCHA
QUARTZITO

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HA	C/C 1717
----------	----------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	N.º 33
------------	----------	-----------	---------	---------	------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (436-076)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA	Corredeira - rio Ipitinga
RELEVO	Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO	Floresta fechada
SOLO	Latossolo

Afloramento em uma corredeira no leito do rio de tipos rochosos representados por anfibolito (a) granodiorito granatífero(b); existe uma passagem brusca no contato.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

ATIT. DA CAM	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	Frat: N40E, SV
Cintilom.	:60CPS

ROCHA	ANFIBOLITO
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 34
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (416-103)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA	Corredeira - rio Ipitinga
RELEVO	Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO	Floresta fechada
SOLO	Latossolo

Afloramento de rocha cor cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e mica; apresenta um incipiente bandeamento. Trata-se de uma zona de falha, pois apresenta várias fraturas paralelas.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

ATIT. DA CAM	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	Frat: N50E, SV e N50W, SV
Cintilom.	:45CPS

ROCHA	GRANODIORITO-GNAISSE
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 35
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (415-112)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA	Rio Ipitinga
RELEVO	Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO	Floresta fechada
SOLO	Latossolo

Afloramento à margem direita, de rocha cor cinza; apresenta nítido bandeamento e fenocristais de feldspato. Trata-se de uma área que sofreu esforço tectônico.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

ATIT. DA CAM	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	Frat.: N50W, SV
Cintilom.	:25CPS

ROCHA	MILONITO
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HA C/C 1717

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 36
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (423-111)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 25CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha, igual à amostra HA-R-35.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA MILONITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 37
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (425-113)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 45CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento à margem esquerda do rio, em forma de blocos, de rocha maciça, com granulação fina, de cor esverdeada, constituída de anfibólio (?)

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

ROCHA ANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 38
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (431-119)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 25CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento à margem esquerda do rio, de rocha igual à amostra HA-R-35.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

ROCHA MILONITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HA C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (424-127)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no braço esquerdo do rio, de rocha em forma de boulders, cor esverdeada, granulação fina, constituída principalmente de anfibólio e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Cintilom.: 40CPS

LITOLÓGIA

ROCHA

ANFIBOLITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-D (406-121)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento à margem direita do rio, de rocha exibindo bandeamento, constituída de quartzo, feldspato e mica, cor cinza. Apresenta característica de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Cintilom.: 50CPS

LITOLÓGIA

ROCHA

GRANODIORITO - GNAISSE MILONITIZADO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (403-128)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em uma ilha, de rochas representadas por anfibólio, com granulação média.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Cintilom.: 45CPS

LITOLÓGIA

ROCHA

ANFIBOLITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HA C/C 1717

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	N.º 43
------------	----------	-----------	---------	---------	------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (411-103)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha cor cinza esverdeada, maciça, constituída de feldspato e anfibólio(?); trata-se de uma zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA ANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 44
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (407-106)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada a partir do rio)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento 650m do rio, de rocha cor esverdeada, igual à amostra HA-R-37.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA ANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 45
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (385-099)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada a partir do rio)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento 3,5km do rio, de rocha cor branca, maciça, parte caulinizada, porém bastante compacta, constituída de quartzo. Apresenta características de veio.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA QUARTZO DE VEIO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FA C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (383-092)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada a partir do rio)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

QUARTZO DE VEIO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento a 5km do rio, de rocha cor branca, maciça, com nódulos vermelhos, provavelmente de óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (398-135)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga - igarapé do Inferno

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 45CPS

LITOLÓGICA

ROCHA

BIOTITA-GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no igarapé em forma de boulders, de rocha bandeada, com níveis escuros e claros, granulação fina, cor cinza escura.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (389-131)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat.: N30E, SV e N50W, SV

Cintilom.: 40CPS

LITOLÓGICA

ROCHA

CATACLASITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no igarapé, em forma de boulders, de rocha granular com fenocristais de feldspato, constituída de quartzo, feldspato e mica. Trata-se de uma zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. HA C/C 1717

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 49
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (388-129)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no igarapé, de rocha cor cinza, ma
ciça, constituída de quartzo e feldspato. Trata-
se de uma zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA MILONITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 51
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (385-130)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga -igarapé do Inferno

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W, 50NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 35CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no meio do igarapé, de rocha cor
cinza, constituída principalmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA.

LITOLOGIA

ROCHA QUARTZITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	N.º 52
------------	----------	-----------	---------	---------	------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (383-129)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Trat.: N40E, SV
N50W, 80NE
Cintilom.: 40CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no meio do igarapé, de rocha cor
cinza escura, com ligeiro bandeamento, presença
de sulfetos (?), granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA ANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HA C/C 1717

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] 53

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-V (381-129) [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat.: N40W, 50NE

Cintilom.: 40CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha igual à amostra HA-R-52.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA ANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] X 54

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-V (379-128) [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 40CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no igarapé, de rocha xistosa, cor cinza escura, granulação fina, apresentando alteração superficial.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA ACTINOLITA-TREMOLITA-XISTO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] 55

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-V (377-127) [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 30CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no igarapé, de rocha cor branca, com grãos de quartzo orientados, constituída de quartzo e feldspato; parece tratar-se de uma falha. O feldspato está caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA QUARTZITO MILONITIZADO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HA C/C 1717

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
01	56

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
NA.22-Y-C-V (375-125)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 30CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de boulder, de rocha cor cinza amarelada a avermelhada; exhibe características brechóides de deformação tectônica, deve pertencer a uma zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA

QUARTZITO
MILONITIZADO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
01	57

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
NA.22-Y-C-V (364-121)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 35CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos, de rocha cor esverdeada; apresentando uma certa orientação e constituída de feldspato e anfibólio(?).

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA

ACTINOLITA-XISTO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
01	58

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
NA.22-Y-C-V (360-119)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRAT.: BW, 70S

Cintilom.: 30CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha cor esverdeada, igual à amostra HA-R-57.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA

ACTINOLITA-XISTO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
HA

C/C
1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (358-118)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno.
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 35CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no igarapé e na encosta da serra, de rocha cor esverdeada, maciça, granulação fina, com presença de sulfetos (?).

LITOLOGIA

ROCHA
 ANFIBOLITO
 CLASSE
 METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (354-119)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno.
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N-S, 80E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 30CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no igarapé e no pé da encosta, de rocha cor clara, tabular, bastante alterada, constituída principalmente de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
 QUARTZITO
 CLASSE
 METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (346-126)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno.
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 60CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no pé do morro, de blocos de laterito cor marrom, possivelmente da alteração do quartzito.

LITOLOGIA

ROCHA
 LATERITO
 CLASSE
 SEDIMENTAR
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FIA C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (339-121)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 25CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos, de rocha cor amarelada, constituída principalmente de quartzo alterado.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGIA

ROCHA

QUARTZITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (338-118)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 25CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de rocha, de cor cinza avermelhada, constituída de quartzo, facilmente desagregável e alterada.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGIA

ROCHA

QUARTZITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (333-118)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha. em forma de bloco, cor cinza a amarelada, maciça, constituída principalmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGIA

ROCHA

QUARTZO DE VEIO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PLATA C/C 1717

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 65

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (329-124) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento de rocha cor cinza a amarelada igual à amostra HA-R-64.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

Rocha
 QUARTZO DE VEIO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 67

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (339-137) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno (picada a partir do igarapé).
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom.: 35CPS

Dados Geológicos

Afloramento 1000m a partir do igarapé, de rocha em forma de blocos, cor branca, equigranular, constituída principalmente de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

Rocha
 QUARTZITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

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

N.º 68

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (340-148) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno (picada a partir do igarapé)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom.: 35CPS

Dados Geológicos

Afloramento 2000m a partir do igarapé, de rocha em forma de bloco, cor branca, granulação fina, constituída de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

Rocha
 QUARTZITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEA C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							69

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (342-151)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno-(picada a partir do igarapé)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom.:60CPS

Dados Geológicos

Afloramento, 2.500m a partir do igarapé, de rocha laterizada. Localizado próximo ao topo da serra, em cuja foto nota-se o relevo peneplanizado.
 UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLÓGICA

Rocha
 LATERITO
 Classe
 SEDIMENTAR
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						70

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (325-129)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom.:40CPS

Dados Geológicos

Afloramento em forma de boulders, de rocha cor cinza, trata-se de zona de falha, pois apresenta rochas com características cataclásticas de deformação.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha
 CATACLASITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						71

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (323-130)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom.:45CPS

Dados Geológicos

Afloramento no meio do rio, de rocha cor cinza amarelada, constituída principalmente de quartzo, feldspato e mica.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha
 MICROGRANITO GNAISSÓIDE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEA C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						72

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (311-137)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Cintilom.: 40CPS

Dados Geológicos

Afloramento no igarapé, de rocha de cor cinza a avermelhada, fortemente laminada, granulação de fina a média, constituída principalmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha

QUARTZITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						74

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (304-141)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga -igarapé do Inferno

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Cintilom.: 40CPS

Dados Geológicos

Afloramento no meio do igarapé, de rocha cor cinza clara; rocha igual à amostra HA-R-71.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha

MICRO GRANITO

GNAISSÓIDE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	75

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (302-143)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé Inferno

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Cintilom.: 60CPS

Dados Geológicos

Afloramento no meio do igarapé, em forma de boulders, de rocha cor esverdeada, constituída principalmente de anfibólio (?), apresentando ao tato uma certa maciez.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha

ACTINOLITA-XISTO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEA C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						X	76

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (297-135)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cintilom.:50CPS

Dados Geológicos

Afloramento em forma de blocos, de rocha de cor branca, constituída principalmente de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGIA

Rocha MUSCOVITA-QUARTZITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						77

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (295-135)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga -igarapé do Inferno

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cintilom.:40CPS

Dados Geológicos

Afloramento em forma de blocos, de rocha igual à amostra HA-R-76.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGIA

Rocha MUSCOVITA-QUARTZITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						78

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (291-134)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cintilom.:40CPS

Dados Geológicos

Afloramento em forma de boulders, de rocha maciça, cor esverdeada, equigranular, Constituída de anfibolito (?).

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGIA

Rocha ANFIBOLITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEA C/C 1717

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 79

ALTT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (309-137) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TETÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 50CPS

Dados Geológicos

Afloramento na subida da serra, de blocos com 3m de altura, por 4m de largura, cor amarelada.
 UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLÓGICA

Rocha
 LATERITO
 Classe
 SEDIMENTAR
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 80

ALTT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (296-118) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno (picada margem direita do igarapé).
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TETÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 50CPS

Dados Geológicos

Afloramento na picada, cerca de 1,8km do igarapé, de rocha cor cinza a avermelhada, constituída de quartzo e muscovita.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha
 MUSCOVITA-QUARTZITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 81

ALTT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (293-116) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno (picada a margem direita do igarapé)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TETÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 50CPS

Dados Geológicos

Afloramento na picada e no topo da serra, cerca de 2km, de rocha cor branca com partes avermelhadas, constituída de quartzo, muscovita e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha
 MUSCOVITA-QUARTZITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEA C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (297-135)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cintilom.: 50CPS

Dados Geológicos

Afloramento em forma de blocos, de rocha de cor branca, constituída principalmente de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

Rocha

MUSCOVITA-QUARTZITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (295-135)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga -igarapé do Inferno

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cintilom.: 40CPS

Dados Geológicos

Afloramento em forma de blocos, de rocha igual à amostra HA-R-76.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

Rocha

MUSCOVITA-QUARTZITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (291-134)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cintilom.: 40CPS

Dados Geológicos

Afloramento em forma de boulders, de rocha maciça, cor esverdeada, equigranular, constituída de anfibolito (?).

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

Rocha

ANFIBOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FECHA

C/C 1717

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 79

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (309-137) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 50CPS

Dados Geológicos

Afloramento na subida da serra, de blocos com 3m de altura, por 4m de largura, cor amarelada.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

Rocha
 LATERITO
 Classe
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 80

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (296-118) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno (picada margem direita do igarapé).
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 50CPS

Dados Geológicos

Afloramento na picada, cerca de 1,8km do igarapé, de rocha cor cinza a avermelhada, constituída de quartzo e muscovita.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGIA

Rocha
 MUSCOVITA-QUARTZITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 81

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (293-116) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno (picada a margem direita do igarapé).
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 50CPS

Dados Geológicos

Afloramento na picada e no topo da serra, cerca de 2km, de rocha cor branca com partes avermelhadas, constituída de quartzo, muscovita e biotita.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGIA

Rocha
 MUSCOVITA-QUARTZITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FAA

C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						X	83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (280-124)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga - igarapé do Inferno
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom.: 35CPS

Dados Geológicos

Afloramento em forma de boulder, de rocha cor cinza, constituída principalmente de quartzo, apresentando partes escuras com pirita (?).
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

LITOLÓGICA

Rocha
MICROGRANODIORITO GREISENIZADO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (274-124)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom.: 50CPS

Dados Geológicos

Afloramento em forma de boulder, de rocha maciça, equigranular, cor cinza, apresentando nódulos pretos e esverdeados, provavelmente de anfíbólio (?) e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

LITOLÓGICA

Rocha
TONALITO
 Classe
ÍGNEA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (272-127)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Frat.: N70E, SV e N20W, SV
 CINT: 40CPS

Dados Geológicos

Afloramento em forma de lajeiro, de rocha cor cinza, toda pontilhada de escuro (anfíbolito?) granulação média, constituída de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

LITOLÓGICA

Rocha
MICROGRANODIORITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FIA

C/C 1717

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 87

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (266-124) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 40CPS

Dados Geológicos

Afloramento em forma de blocos, de rocha cor cinza, maciça, bastante resistente à quebra, constituída de quartzo, feldspato, biotita e pirita (?).
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA CA. RENTINS

LITOLÓGICA

Rocha
MICROSSIENOGRAFITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 88

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (259-130) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 45CPS

Dados Geológicos

Afloramento em forma de blocos, de rocha bastante fraturada, cor cinza escura esverdeada, apresentando fenocristais de feldspato, É constituída de feldspato e anfibólio, com presença de pirita.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha
ANFIBOLITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 90

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (247-129) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 40CPS

Dados Geológicos

Afloramento no meio do igarapé, de rocha cor esverdeada, igual à amostra anterior, apresentando sulfetos (?).
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha
ANFIBOLITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FFA C/C 1717

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 91

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (245-130) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TETÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 40CPS

Dados Geológicos
 Afloramento em forma de blocos, de rocha cor esverdeada, igual à amostra HA-R-90.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA
 Rocha ANFIBOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 92

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (243-141) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TETÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Frat.: N60E, SV e N20E, SV
 Cintilom.: 40CPS

Dados Geológicos
 Afloramento no igarapé, de rocha em forma de lajeiro, cor esverdeada, constituída principalmente de anfibólio (?).
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA
 Rocha ANFIBOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 93

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V(236-132) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno (picada à margem esquerda do igarapé)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TETÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 50CPS

Dados Geológicos
 Afloramento na picada, a 0,7km do igarapé, de rocha laterítica em forma de blocos, com 2m de diâmetro; encontra-se no pé de um morro.
 UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLÓGICA
 Rocha LATERITO
 Classe SEDIMENTAR
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEA C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						94

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (234-132)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno (picada à margem esquerda do igarapé)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 35CPS

Dados Geológicos

Afloramento na picada, cerca de 1km no igarapé de rocha em forma de blocos, cor cinza escura esverdeada, constituída de feldspato e anfibólio (?) com granulação variando de média a grossa.

LITOLÓGICA

Rocha
ANFIBOLITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						95

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (231-132)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno (picada à margem esquerda do igarapé)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 35CPS

Dados Geológicos

Afloramento na picada, distante 1,3km do igarapé, de rocha na cor esverdeada com grãos cinza escuro e claro, constituídos principalmente de feldspato e anfibólio (?).

LITOLÓGICA

Rocha
ANFIBOLITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					x	96

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (229-133)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno (picada à margem esquerda do igarapé)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 35CPS

Dados Geológicos

Afloramento na picada, distante 1,4km do igarapé, de rocha de cor cinza esverdeada, constituída de feldspato e anfibólio (?) igual à amostra HA-R-94.

LITOLÓGICA

Rocha
~~ANFIBOLITO~~
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEA C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	97

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (227-133)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno (picada à margem esquerda do igarapé)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cintilom.: 35CPS

Dados Geológicos

Afloramento na picada, distante 1,7km do igarapé, de rocha cor cinza esverdeada, constituída principalmente de anfibólio (?) e metais na cor cinza.

LITOLÓGICA

Rocha

ACTINOLITA-XISTO

Classe

METAMÓRFICA

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						98

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (226-133)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno (picada à margem esquerda do igarapé)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cintilom.: 60CPS

Dados Geológicos

Afloramento na picada, distante 2,1km do igarapé, na descida do morro, de rocha cor amarela avermelhada.

LITOLÓGICA

Rocha

LATERITO

Classe

SEDIMENTAR

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	99

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA22-Y-C-V (244-138)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno (picada à margem esquerda do igarapé)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cintilom.: 50CPS

Dados Geológicos

Afloramento na picada, distante cerca de 0,7km do igarapé, de rocha de cor cinza esverdeada, maciça, constituída de anfibólio (?) e arsenopirita (?). O afloramento encontra-se no pé de um morro.

LITOLÓGICA

Rocha

ANFIBOLITO

Classe

METAMÓRFICA

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FFA C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						100

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (245-143)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno (picada à margem esquerda do igarapé)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom.: 60CPS

Dados Geológicos

Afloramento na picada, distante do igarapé cerca de 1,2km, no topo do morro, de blocos de laterito com diâmetro de 1 metro, na cor amarela.
 UNIDADE ESTRAT. Terciário Laterítico

LITOLÓGIA

Rocha
LATERITO
 Classe
SEDIMENTAR
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	102

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (255-161)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno (picada à margem esquerda do igarapé)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist. N40W, 10NE
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom.: 55CPS

Dados Geológicos

Afloramento na picada, distante 3,4km do igarapé, próximo ao topo da serra (com mais de 100m de altura), de rocha xistosa cor cinza prateada, amarelada, constituída de quartzo e muscovita.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGIA

Rocha
MUSCOVITA-QUARTZITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						103

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (263-172)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno (picada à margem esquerda do igarapé)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom.: 50CPS

Dados Geológicos

Afloramento na picada, distante 4,8km do igarapé, de rocha cor esverdeada em forma de blocos, igual à amostra HA-R-99.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGIA

Rocha
ANFIBOLITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PFB

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (227-133)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno (picada à margem esquerda do igarapé)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cintilom.: 35CPS

Dados Geológicos

Afloramento na picada, distante 1,7km do igarapé, de rocha cor cinza esverdeada, constituída principalmente de anfibólio (?) e metais na cor cinza.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

Rocha

ACTINOLITA-XISTO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (226-133)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno (picada à margem esquerda do igarapé)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cintilom.: 60CPS

Dados Geológicos

Afloramento na picada, distante 2,1km do igarapé, na descida do morro, de rocha cor amarela avermelhada.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

Rocha

LATERITO

Classe

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA22-Y-C-V (244-138)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno (picada à margem esquerda do igarapé)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cintilom.: 50CPS

Dados Geológicos

Afloramento na picada, distante cerca de 0,7km do igarapé, de rocha de cor cinza esverdeada, maciça, constituída de anfibólio (?) e arsenopirita (?). O afloramento encontra-se no pé de um morro.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

Rocha

ANFIBOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PSEA
TFA

C/C 1717

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. R.°

01 [] [] [] [] [] 100

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

[] NA.22-Y-C-V (245-143) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno (picada à margem esquerda do igarapé)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

Dados Geológicos

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Cintilom.: 60CPS

LITOLÓGICA

Rocha

LATERITO

Classe .

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento na picada, distante do igarapé cerca de 1,2km, no topo do morro, de blocos de laterito com diâmetro de 1 metro, na cor amarela.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. R.°

01 [] [] [] [] [] X 102

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

[] NA.22-Y-C-V (255-161) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno (picada à margem esquerda do igarapé)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

Dados Geológicos

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. NAOW, 1ONE

Atit. do Lin.

Outros.

Cintilom.: 55CPS

LITOLÓGICA

Rocha

MUSCOVITA-QUARTZITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento na picada, distante 3,4km do igarapé, próximo ao topo da serra (com mais de 100m de altura), de rocha xistosa cor cinza prateada, amarelada, constituída de quartzo e muscovita.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. R.°

01 [] [] [] [] [] [] 103

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

[] NA.22-Y-C-V (263-172) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno (picada à margem esquerda do igarapé)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

Dados Geológicos

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Cintilom.: 50CPS

LITOLÓGICA

Rocha

ANFIBOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento na picada, distante 4,8km do igarapé, de rocha cor esverdeada em forma de blocos, igual à amostra HA-R-99.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PLA 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						X	104
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	NA.22-Y-C-V (266-175)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno (picada à margem esquerda do igarapé)</p> <p>RELEVO Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Latossolo</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento na picada, distante cerca de 5,2km do igarapé, de rocha xistosa, cor esverdeada, constituída de anfibólio (?), granulação variando de média a fina.</p>							
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> <p>Cintilom.: 50CPS</p>							
<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha TALCO-ACTINOLITA-XISTO</p> <p>Classe METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01						105	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	NA.22-Y-C-V (267-178)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé do Inferno (picada à margem esquerda do igarapé)</p> <p>RELEVO Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Latossolo</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento na picada, distante 5,5km do igarapé, de rocha na cor esverdeada, igual à amostra anterior.</p>							
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> <p>Cintilom.: 50CPS</p>							
<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha TALCO-ACTINOLITA-XISTO</p> <p>Classe METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01					X	106	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	NA.22-Y-C-V (269-180)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Rio Ipitinga -igarapé do Inferno (picada à margem esquerda do igarapé)</p> <p>RELEVO Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Latossolo</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento na picada, distante cerca de 5,8km do igarapé, de rocha na cor cinza esverdeada, li-geiramente xistosa, com granulação fina.</p>							
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> <p>Cintilom.: 50CPS</p>							
<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha TREMOLITA-TALCO-XISTO</p> <p>Classe METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEA

C/C 1717

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	N.º 107
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (242-124)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------------	-----------------	---------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno - rio Ipitinga

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Frat.: N60E, SV

LITOLÓGICA

Rocha
ANFIBOLITO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento no igarapé, em forma de lajeiro, de rocha cor esverdeada, constituída de feldspato e anfibólio, granulação de média a fina.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	N.º 108
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (240-121)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------------	-----------------	---------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno - rio Ipitinga

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Frat.: N60W, 50S^W e N70E, SV

LITOLÓGICA

Rocha
ANFIBOLITO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento no igarapé, em forma de lajeiro, rocha bastante fraturada, cor esverdeada igual à amostra HA-R-107.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 109
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (237-120)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------------	-----------------	---------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno - rio Ipitinga

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLÓGICA

Rocha
ANFIBOLITO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento no igarapé, em forma de blocos, de rocha cor esverdeada, igual à amostra HA-R-107.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREA C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						110

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (234-118)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno-rio Ipitinga
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento no igarapé, em forma de boulders, de rocha cor esverdeada, igual à amostra HA-R-107.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha
ANFIBOLITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						112

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (232-119)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno-rio Ipitinga
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento no igarapé, em forma de boulders, de rocha cor esverdeada, igual à amostra HA-R-107.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha
ANFIBOLITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					X	113

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (231-120)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno-rio Ipitinga
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Frats.: N60W, SV e N50E, SV

Dados Geológicos

Afloramento no igarapé, em forma de lajeiro, onde observam-se tipos rochosos representados por um gnaisse (a); e rocha esverdeada constituída de feldspato e anfibólio (b).
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha
TAICO-ACTINOLITA-XISTO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPA

C/C 1717

CPRM

CADEBN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

DADOS GEOLÓGICOS
 DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA
 RELEVO
 VEGETAÇÃO
 SOLO

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

LITOLÓGICA
 Rocha
 Classe
 Amostra Sim Não

Afloramento no igarapé, em forma de boulder, de rocha com granulação fina, cor cinza, apresentando um ligeiro bandeamento; é constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADEBN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

DADOS GEOLÓGICOS
 DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA
 RELEVO
 VEGETAÇÃO
 SOLO

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

LITOLÓGICA
 Rocha
 Classe
 Amostra Sim Não

Afloramento no igarapé, em forma de boulder, de rocha cor esverdeada, igual à amostra HA-R-107.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADEBN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

DADOS GEOLÓGICOS
 DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA
 RELEVO
 VEGETAÇÃO
 SOLO

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

LITOLÓGICA
 Rocha
 Classe
 Amostra Sim Não

Afloramento próximo à boca do igarapé Jiquitais, em forma de lajeiro, de rocha cor cinza, granulação fina; apresenta um lajeiro bandeamento, é constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER

C/C 1717

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 118

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (215-102) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Jiquitaia (picada 1,2km ao longo do mesmo)
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento de rocha em forma de boulder, cor cinza, constituída principalmente de quartzo, apresentando zircão (?) disseminado.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

Rocha
QUARTZITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 119

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (212-094) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Jiquitaia (picada 2,3km ao longo do mesmo)
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento em forma de boulder, de rocha cor cinza, granulação variando de média a fina, constituída de quartzo, feldspato cor carne e biotita. O afloramento encontra-se bastante fraturado.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE

LITOLOGIA

Rocha
GRANITO-GNAISSE
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 120

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (201-083) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Jiquitaia (picada 3,8km ao longo do mesmo)
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento em forma de boulder, cor cinza, granulação fina, apresentando núcleos de biotita; e constituída também de quartzo e feldspato alcalino com disseminação de pirita (?).
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

LITOLOGIA

Rocha
TONALITO
 Classe
ÍGNEA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEA C/C 1717

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 121

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (200-080) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Jiquitaia (picada 4km ao longo do mesmo)
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Rocha cor cinza, granulação fina, equigranular, constituída de quartzo, feldspato e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

LITOLÓGICA

Rocha
TONALITO
 Classe
ÍGNEA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 123

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (183-077) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Jiquitaia (picada 6,2km ao longo do mesmo)
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento em forma de boulder, de rocha cor cinza, granulação fina, constituída de quartzo, feldspato e biotita.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha
BIOTITA-GNAISSE
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 124

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (177-071) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Jiquitaia (picada 7km ao longo do mesmo)
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros. Frat.: N60W, 50SW

Dados Geológicos

Afloramento em forma de lajeiro, de rocha cor cinza, equigranular, constituída de quartzo, feldspato e biotita.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha
GRANITO-GNAISSE
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FECHA C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						X	125
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-V (171-062)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Jiquitaia (picada 8,1km ao longo do mesmo)</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Latossolo</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento em forma de lajeiro, de rocha cor cinza escura, apresentando grande quantidade de máficos, constituída de quartzo, feldspato e máficos.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS</p>							
						<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p>	
						<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha</p> <p>TONALITO</p> <p>Classe</p> <p>ÍGNEA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02						127	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-V (166-064)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Jiquitaia (picada 9,2km ao longo do mesmo)</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Latossolo</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento em forma de boulder, de rocha igual à amostra HA-R-123.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARENTINS</p>							
						<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p>	
						<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha</p> <p>GRANITO-GNAISSE</p> <p>Classe</p> <p>METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02						128	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-V (154-064)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Jiquitaia (picada 10,5km ao longo do mesmo)</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Latossolo</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento em forma de blocos, de rocha igual à amostra HA-R-127.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE</p>							
						<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p>	
						<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha</p> <p>GRANITO-GNAISSE</p> <p>Classe</p> <p>METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PBR
HAC/C
1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					X	129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (151-062)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Jiquitaia (picada a 11km ao longo do mesmo)

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

Dados Geográficos

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Rocha

SIENOG-RANITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento em forma de blocos, de rocha cor cinza, apresentando bandeamento. É constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (148-058)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Jiquitaia (picada a 11,5km ao longo do mesmo)

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

Dados Geográficos

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Rocha

GRANITO

Classe

ÍGNEA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento em forma de blocos, de rocha com granulação média, apresentando grande quantidade de minerais máficos. É constituída de quartzo, feldspato e máficos.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (145-055)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Jiquitaia (picada a 12km ao longo do mesmo)

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

Dados Geográficos

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Frat.: N50E, SV

Rocha

GRANITO

Classe

ÍGNEA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento em forma de lajeiro, de rocha igual à amostra HA-R-130.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C 1717

CPRM							N.º 132		
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.				
02									
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.					
	NA.22-Y-C-V (142-053)								
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé Jiquitaia (picada 12,2km ao longo do mesmo)								
	RELEVO Suavemente ondulado								
	VEGETAÇÃO Floresta fechada								
	SOLO Latossolo								
Dados Geológicos	Afloramento de rocha granítica, alterada, caulinizada, em forma de boulder, cor cinza, constituída de quartzo, feldspato e biotita.								
	UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS								
TECTÓNICA		Atit. da Cam.....							
		Atit. da Xist.....							
		Atit. do Lin.....							
		Outros.....							
LITOLÓGICA		Rocha						GRANITO	
		Classe						ÍGNEA	
		Amostra						<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	

CPRM							N.º 134		
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.				
02									
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.					
	NA.22-Y-C-V (140-052)								
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé Jiquitaia (picada 12,5km ao longo do mesmo)								
	RELEVO Suavemente ondulado								
	VEGETAÇÃO Floresta fechada								
	SOLO Latossolo								
Dados Geológicos	Afloramento da rocha granítica, igual à amostra HA-R-132.								
	UNIDADE EXTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS								
TECTÓNICA		Atit. da Cam.....							
		Atit. da Xist.....							
		Atit. do Lin.....							
		Outros.....							
LITOLÓGICA		Rocha						GRANITO	
		Classe						ÍGNEA	
		Amostra						<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	

CPRM							N.º 135		
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.				
02									
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.					
	NA.22-Y-C-V (114-041)								
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé Jiquitaia (picada 15,2km ao longo do mesmo)								
	RELEVO Suavemente ondulado								
	VEGETAÇÃO Floresta fechada								
	SOLO Latossolo								
Dados Geológicos	Afloramento em forma de boulder, de rocha cor cinza, apresentando ligeiro bandeamento. É constituída de quartzo, feldspato róseo e máficos.								
	UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE								
TECTÓNICA		Atit. da Cam.....							
		Atit. da Xist.....							
		Atit. do Lin.....							
		Outros.....							
LITOLÓGICA		Rocha						GRANITO-GNAISSE	
		Classe						METAMÓRFICA	
		Amostra						<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HA

C/C 1717

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 137

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (094-035) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Jiquitaia (picada 16,5km ao longo do mesmo)
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento em forma de lajeiro, de rocha cor esverdeada, granulação fina, constituída de feldspato e anfibólio.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha ANFIBOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 138

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (088-041) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Jiquitaia (picada 18km ao longo do mesmo)
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento em forma de boulder, de rocha cor esverdeada, igual à amostra HA-R-137.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha ANFIBOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 140

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (131-071) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Jiquitaia (picada a partir do igarapé na direção norte)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento em forma de boulder, de rocha cor cinza, com o feldspato caulinizado, constituída de quartzo, feldspato e máficos.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

LITOLÓGICA

Rocha GRANODIORITO PÓRFIRO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MEB
C/C 1717

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. x	N.º 141
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	------------

ALTI.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (245-125)	CADASTRO OCORR.	ILUST.
-------	--------------------------------------	-----------------	--------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno (picada 0,6km à margem direita do igarapé)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TETÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento em forma de blocos, de rocha cor esverdeada, granulação fina, constituída principalmente de anfibólio. Apresenta também arsenopirita.

LITOLÓGICA

Rocha
ANFIBOLITO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 142
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTI.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (249-120)	CADASTRO OCORR.	ILUST.
-------	--------------------------------------	-----------------	--------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno (picada 1,2km à margem direita do mesmo)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TETÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento em forma de blocos, de rocha cor esverdeada, igual à amostra anterior, sem arsenopirita.

LITOLÓGICA

Rocha
ANFIBOLITO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. x	N.º 143
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	------------

ALTI.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (251-116)	CADASTRO OCORR.	ILUST.
-------	--------------------------------------	-----------------	--------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno (picada 1,3km à margem direita do mesmo)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TETÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento em forma de blocos, de rocha cor esverdeada, constituída de anfibólio e feldspato.

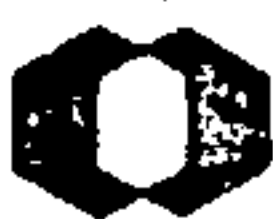
LITOLÓGICA

Rocha
ACTINOLITA-XISTO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREA

C/C 1717

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 144

ALTT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (256-110) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno (picada 2,5km à margem direita do mesmo)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento em forma de blocos, de rocha cor cinza esverdeada, granulação fina, constituída de feldspato e anfibólio.

LITOLOGIA

Rocha
ANFIBOLITO
 Classe
METAMÓRFICA

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 145

ALTT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (265-098) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno (picada 3,9km à margem direita do mesmo)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento em forma de blocos, de laterito cor amarela avermelhada; encontra-se no topo do morro.

LITOLOGIA

Rocha
LATERITO
 Classe
SEDIMENTAR

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 146

ALTT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (232-340) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Frat.: N50W, SV
 Cintilom.: 30CPS

Dados Geológicos

Afloramento em forma de lajeiro, no leito do rio de rocha cor cinza, granulação fina, apresentando bandeamento. É constituída de quartzo, feldspato e mica. O afloramento apresenta alteração física (descascamento).

LITOLOGIA

Rocha
GNAISSE
 Classe
METAMÓRFICA

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. HA C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							147
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-V (241-321)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Rio Ipitinga</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Latossolo</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento no leito do rio, em forma de boulder, de rocha cor cinza escura, de granulação fina e características gnaissóides. Seus componentes mineralógicos são: Quartzo, feldspato e biotita.</p>							
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE							

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Cintilom: 40CPS

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							148
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-V (233-317)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada cerca de 0,9 km à margem direita do rio)</p> <p>RELEVO Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Latossolo amarelo</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha em forma de blocos, cor cinza a branca, maciça, constituída de quartzo.</p>							
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA							

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Cintilom.: 50CPS

Rocha

QUARTZITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						X	149
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-V (213-307)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada cerca de 3,2km à margem direita do rio)</p> <p>RELEVO Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Laterítico</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de rocha de cor branca, granulação de média a fina, maciça, constituída principalmente de quartzo e muscovita.</p>							
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA							

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Cintilom: 80CPS

Rocha

MUSCOVITA-QUARTZITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEPA C/C 1717

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 150

ALTY. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (210-306) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada 3,5km à margem direita do rio).
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 50CPS

Dados Geológicos

Na subida da serra do Ipitinga, temos blocos de laterito rico em ferro (magnetita).

LITOLÓGIA

Rocha
 LATERITO
 Classe
 SEDIMENTAR

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 151

ALTY. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (195-303) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada 5km à margem direita do rio)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 100CPS

Dados Geológicos

Blocos de laterito rico em ferro (magnetita).

LITOLÓGIA

Rocha
 LATERITO
 Classe
 SEDIMENTAR

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 152

ALTY. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (190-302) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada 5,5km à margem direita do rio)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 70CPS

Dados Geológicos

Blocos de laterito rico em ferro (magnetita).

LITOLÓGIA

Rocha
 LATERITO
 Classe
 SEDIMENTAR

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AREA C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						153

ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (243-319)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta
 SOLO Latossolo amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Frats: N80E, SV
 Cintilom.: 30CPS

LITOLÓGICA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

No leito do rio, temos rocha em forma de lajeiro, com estrutura gnáissica igual à amostra HA-R-147.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						155

ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (253-320)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist N50W, 20NE
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom.: 70CPS

LITOLÓGICA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento em forma de lajeiro no rio Ipitinga, de rocha bandeada, apresentando níveis mais ricos em feldspato e quartzo. Foram coletadas duas amostras, uma mais fresca e outra mais alterada.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						157

ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (269-323)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom.: 50CPS

LITOLÓGICA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Em forma de boulder, temos rocha gnáissica igual à amostra HA-R-147.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAPEL C/C 1717

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 158
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------

ALTI.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (230-300)	CADASTRO OCORR.	ILUST.
-------	-----------------------------------	-----------------	--------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N70W, 20NE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cintilom.: 30CPS

LITOLÓGICA

Rocha ANFIBOLITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Afloramento em forma de lajeiro, de rocha cor cinza esverdeada, apresentando níveis mais ricos em feldspato, granulação fina, constituída de feldspato e anfibólio (?).

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 159
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------

ALTI.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (284-300)	CADASTRO OCORR.	ILUST.
-------	-----------------------------------	-----------------	--------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cintilom.: 70CPS

LITOLÓGICA

Rocha BICLITA-GNAISSE

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Em forma de boulder, temos rocha com granulação fina, maciça, equigranular, constituída de quartzo, feldspato e mica; secundariamente temos granada (?).

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X 160
------------	----------	-----------	---------	---------	----------------

ALTI.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (288-305)	CADASTRO OCORR.	ILUST.
-------	-----------------------------------	-----------------	--------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros. Frat.: N50W, SV

CINT: 50CPS

LITOLÓGICA

Rocha GRANODIORITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Em forma de lajeiro, temos rocha com granulação de média a grossa, cor cinza, constituída de quartzo, feldspato, mica, e possivelmente zircão(?); parece que estamos em uma zona de falha.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARENTINS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HA 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							161
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	NA.22-Y-C-V (307-315)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Rio Ipitinga</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta</p> <p>SOLO Latossolo</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha em forma de lajeiro, pouco alterada, bandeada e com características gnáissicas, igual à amostra HA-R-147.</p>							
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros Frat.: N40E, SV</p> <p>CINT.: 50CPS</p>							
<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha</p> <p>BIOTITA-GNAISSE</p> <p>Classe</p> <p>METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
03						162	
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	NA.22-Y-C-V (297-300)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada a 0,9km do rio, na direção N45W)</p> <p>RELEVO Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Latossolo cinza</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Blocos de rocha no topo de um morro, na cor branca, maciça e constituída de quartzo.</p>							
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p> <p>Cintilom.: 60CPS</p>							
<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha</p> <p>QUARTZO DE VEIO</p> <p>Classe</p> <p>METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
03						163	
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	NA.22-Y-C-V (296-301)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada 1km do rio)</p> <p>RELEVO Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Latossolo cinza</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha igual à amostra anterior, com granulação fina.</p>							
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p> <p>Cintilom.: 70CPS</p>							
<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha</p> <p>QUARTZO DE VEIO</p> <p>Classe</p> <p>METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HA C/C 1717

CADERN. 03 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. H.º 164

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (292-307) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada 1,9km do rio)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 60CPS

Dados Geológicos

Afloramento em forma de veio, de quartzo, apresentando contato brusco com a rocha preexistente, que é laterito.

LITOLÓGICA

Rocha
QUARTZO DE VEIO
 Classe
METAMÓRFICA

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. H.º 166

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (312-310) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 70CPS

Dados Geológicos

No rio Ipitinga, temos boulder de rocha gnáissica, com fenocristais de feldspato e rica em biotita; apresenta um ligeiro bandeamento e é igual à amostra HA-R-147.

LITOLÓGICA

Rocha
BIOTITA-GNAISSE
 Classe
METAMÓRFICA

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. x H.º 167

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (335-297) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada 2,7km à margem esquerda do rio)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N70E, 30NW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 60CPS

Dados Geológicos

Em um pequeno igarapé, temos um afloramento de rocha acamadada, cor esverdeada, granulação fina, níveis de quartzo paralelos ao acamadamento.

LITOLÓGICA

Rocha
ANFIBOLITO
 Classe
METAMÓRFICA

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREFA HA C/C 1717

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 168

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (306-309) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Rio Ipitinga
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 70CPS

Dados Geológicos
 Rocha gnáissica, apresentando, ora níveis ricos em feldspato e quartzo, ora biotita com granulação de média a fina.

LITOLÓGICA
 Rocha
 GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE

Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 169

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (305-293) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Rio Ipitinga
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Frat.: N60W, SV
 Cintilom.: 40CPS

Dados Geológicos
 Rocha em forma de lajeiro, com estrutura gnáissica, granulação fina. Trata-se de uma zona de falha.

LITOLÓGICA
 Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE

Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 170

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (310-280) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Rio Ipitinga
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 40CPS

Dados Geológicos
 Afloramento de rocha em forma de boulder, igual à amostra HA-R-169.

LITOLÓGICA
 Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPA C/C 1717

CADERN. **03** PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **171**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **NA.22-Y-C-V (316-279)** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA **Rio Ipitinga**
 RELEVO **Suavemente ondulado**
 VEGETAÇÃO **Floresta**
 SOLO **Latossolo**

DADOS GEOLÓGICOS
 Em forma de boulder, rocha com estrutura gnáissica, granulação fina, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **"SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE**

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.
 Cintilom.: **50CPS**

LITOLÓGICA
 Rocha **GNAISSE**
 Classe **METAMÓRFICA**
 Amostra Sim Não

CADERN. **03** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **174**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **NA.22-Y-C-V (259-260)** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA **Rio Ipitinga (picada em igarapé seco)**
 RELEVO **Colinoso**
 VEGETAÇÃO **Floresta fechada**
 SOLO **Latossolo cor cinza**

DADOS GEOLÓGICOS
 Em um igarapé seco, temos blocos de até 4m de diâmetro, de rocha cor cinza escura, granulação média, apresentando fenocristais de feldspato, parecendo ser zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. **"SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE**

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

LITOLÓGICA
 Rocha **BIOTITA-GNAISSE**
 Classe **METAMÓRFICA**
 Amostra Sim Não

CADERN. **03** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **175**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **NA.22-Y-C-V (260-256)** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA **Rio Ipitinga, igarapé margem direita (picada)**
 RELEVO **Suavemente ondulado**
 VEGETAÇÃO **Floresta fechada**
 SOLO **Latossolo cor cinza**

DADOS GEOLÓGICOS
 Em uma cachoeira, temos rocha igual à amostra anterior, alterada para caulinita, cor cinza branca.

UNIDADE ESTRAT. **"SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE**

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.
 Cintilom.: **70CPS.**

LITOLÓGICA
 Rocha **BIOTITA-GNAISSE**
 Classe **METAMÓRFICA**
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEA

C/C 1717

CADERN. **03** PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **176**

ALTI. LOCALIZAÇÃO **NA.22-Y-C-V (245-262)** CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Rio Ipitinga (picada à margem direita do rio)**
 RELEVO **Colinoso**
 VEGETAÇÃO **Floresta fechada**
 SOLO **Latossolo cor cinza**

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom. : **70CPS**

Dados Geológicos

Afloramento em uma corredeira, de rocha alterada para caulinita, cor cinza branca, igual à amostra HA-R-174.

UNIDADE ESTRAT. **"SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE**

LITOLOGIA

Rocha **BIOTITA-GNAISSE**

Classe **METAMÓRFICA**

Amostra Sim Não

CADERN. **03** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **177**

ALTI. LOCALIZAÇÃO **NA.22-Y-C-V (321-274)** CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Rio Ipitinga**
 RELEVO **Suavemente ondulado**
 VEGETAÇÃO **Floresta**
 SOLO **Latossolo**

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros **Frat. : E7-SV**
 Cintilom. : **40CPS**

Dados Geológicos

No leito do rio e em forma de lajeiro, temos rocha gnáissica, bandeada, granulação fina, constituída de quartzo, feldspato e biotita. É uma área de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. **"SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE**

LITOLOGIA

Rocha **BIOTITA-GNAISSE**

Classe **METAMÓRFICA**

Amostra Sim Não

CADERN. **03** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **178**

ALTI. LOCALIZAÇÃO **NA.22-Y-C-V (327-271)** CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Rio Ipitinga**
 RELEVO **Suavemente ondulado**
 VEGETAÇÃO **Floresta**
 SOLO **Latossolo**

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros **Frat. : N50E, SV**
 Cintilom. : **40CPS**

Dados Geológicos

No leito do rio e, em forma de lajeiro, temos rocha gnáissica, com granulação média, cor cinza, bandeada, constituída de quartzo, feldspato e mica.

UNIDADE ESTRAT. **"SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE**

LITOLOGIA

Rocha **BIOTITA-GNAISSE**

Classe **METAMÓRFICA**

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HA C/C 1717

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 179

ALTY. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (340-260) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 40CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha, granulação média, apresentando bandeamento heterogêneo, com variações locais de granulação grosseira.

LITOLOGIA

Rocha
MIGMATITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 180

ALTY. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (344-243) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Frat.: N40E, SV
 Cintilom.: 40CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha com bandeamento heterogêneo, granulação média, localmente mais grosseira, constituída de quartzo, feldspato e mica.

LITOLOGIA

Rocha
BIOTITA-GNAISSE
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 181

ALTY. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (340-234) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 40CPS

Dados Geológicos

No leito do rio, em forma de boulder, de rocha gnáissica, granulação média, apresentando fraturas preenchidas por quartzo. Rocha igual à amostra HA-R-177.

LITOLOGIA

Rocha
BIOTITA-GNAISSE
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRR C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07							183
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	NA.22-Y-C-V (340-215)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Rio Ipitinga</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta</p> <p>SOLO Latossolo</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em forma de boulder, rocha gnáissica de granulação fina, exibindo em afloramento, bandeamento.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE</p>							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros Cintilom.: 40CPS</p>							
<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha GNAISSE</p> <p>Classe METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
03						184	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	NA.22-Y-C-V (341-207)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Rio Ipitinga</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta</p> <p>SOLO Latossolo</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Granitóide fracamente foliado, cinza esbranquiçado, granulação média a fina, composto de quartzo feldspato e biotita. Trata-se de zona de falha.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE</p>							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros Frat.: N50E, SV Cintilom.: 40CPS</p>							
<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha CATACLASITO</p> <p>Classe METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
03						185	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	NA.22-Y-C-V (320-201)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada de 2km à margem direita do rio)</p> <p>RELEVO Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Laterítico</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha laterítica em forma de blocos, cor amarelada; apresenta alta densidade.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO</p>							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros Cintilom.: 90CPS</p>							
<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha LATERITO</p> <p>Classe SEDIMENTAR</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEA C/C 1717

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 186

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (318-200) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada 2,5km à margem direita do rio)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.
 Cintilom.: 70CPS

Dados Geológicos

Afloramento em forma de blocos, de rocha laterítica igual à estação anterior.

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLÓGIA

Rocha
 LATERITO
 Classe
 SEDIMENTAR
 Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 187

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (311-199) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada 3,2km à margem direita do rio)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.
 Cintilom.: 50CPS

Dados Geológicos

Na subida de um morro, temos rocha laterítica rica em ferro, apresentando traço marrom.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGIA

Rocha
 HEMATITA COMPACTA
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 188

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (305-197) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada 3,8km à margem direita do rio)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.
 Cintilom.: 40CPS

Dados Geológicos

No topo de um morro, temos em forma de blocos, rocha cor branca, granulação fina, constituída de quartzo e mica.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGIA

Rocha
 MUSCOVITA-QUARTZITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEPA C/C 1717

CADERN. 03		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR. X		N.º 189	
ALTT.		LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.							
		NA.22-Y-C-V (301-195)											
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada 4,2km à margem direita do rio)												
	RELEVO Colinoso												
	VEGETAÇÃO Floresta fechada												
	SOLO Latossolo												
Dados Geológicos	Na serra do Ipitinga, temos rocha, ora quartzosa, ora xistosa, rica em quartzo e mica; sua cor é branca e granulação de fina a média.												
	UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA												
	TECTÓNICA: Atit. da Cam. Atit. da Xist. N80W, 35SW Atit. do Lin. Outros Cintilom.: 40CPS												
LITOLÓGICA: Rocha MUSCOVITA-QUARTZITO Classe METAMÓRFICA Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não													

CADERN. 03		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR. X		N.º 190	
ALTT.		LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.							
		NA.22-Y-C-V (292-193)											
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada 5,2km à margem direita do rio)												
	RELEVO Colinoso												
	VEGETAÇÃO Floresta fechada												
	SOLO Latossolo												
Dados Geológicos	Ainda no topo da serra, temos rocha laterizada, rica em ferro, cor amarelada, ora tabular, ora maciça, apresentando magnetismo.												
	UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA												
	TECTÓNICA: Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros Cintilom.: 60CPS												
LITOLÓGICA: Rocha HEMATITA COMPACTA ALTERADA Classe METAMÓRFICA Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não													

CADERN. 03		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR. X		N.º 191	
ALTT.		LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.							
		NA.22-Y-C-V (283-190)											
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada 6,3km à margem direita do rio)												
	RELEVO Colinoso												
	VEGETAÇÃO Floresta fechada												
	SOLO Latossolo												
Dados Geológicos	No topo da serra e na escarpa íngreme a sudoeste da mesma, temos rocha cor marrom avermelhada, constituída de quartzo, mica e ferro.												
	UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA												
	TECTÓNICA: Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros Cintilom.: 50CPS												
LITOLÓGICA: Rocha QUARTZITO FERRUGINOSO Classe METAMÓRFICA Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não													



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREA
HA C/C 1717

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 192

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (349-197) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Floresta
SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
Atit. da Xist.
Atit. do Lin.
Outros Frat.: N60W, SV
Cintilom.: 70CPS

LITOLÓGIA

Rocha
MIGMATITO
Classe
METAMÓRFICA
Amostra Sim Não

Dados Geológicos

No leito do rio e, em forma de boulder, temos rocha gnáissica heterogênea, de grãos médios, com veios de quartzo cortando o afloramento. Apresenta um bandeamento bem distinto. Trata-se de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 193

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (359-187) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Floresta
SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
Atit. da Xist.
Atit. do Lin.
Outros Frat.: N70E, SV
Cintilom.: 150CPS

LITOLÓGIA

Rocha
BIOTITA-GNAISSE
Classe
METAMÓRFICA
Amostra Sim Não

Dados Geológicos

No rio, em forma de lajeiro, temos rocha gnáissica rica em veios de quartzo e feldspato róseo, apresentando visíveis planos de geminação. Rocha de granulação média, maciça, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 194

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (371-173) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Floresta
SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
Atit. da Xist.
Atit. do Lin.
Outros Frat.: N70E, SV
Cintilom.: 150CPS

LITOLÓGIA

Rocha
GNAISSE
Classe
METAMÓRFICA
Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Em corredeira, temos rocha gnáissica, granulação fina, bandeamento nítido, rica em biotita. Trata-se de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1717

CADERN. 03 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 195

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (334-172) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 50CPS

LITOLÓGICA

Rocha
 MIGMATITO.
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento em uma corredeira, de rocha gnáissica, heterogênea, de grãos médios, bandeamento nítido. É cortada por veios de quartzo e feldspato róseo, com visíveis planos de geminação.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 196

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (392-163) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Frat.: N50E, SV e N40W, SV
 Cintilom.: 50CPS

LITOLÓGICA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Em uma corredeira, temos rocha gnáissica com fenocristais de feldspato róseo, granulação média a grossa, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 197

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (393-149) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 40CPS

LITOLÓGICA

Rocha
 ANFIBOLITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

No leito do rio, temos blocos de rocha melano crática, intensamente fraturada, granulação média, com impregnação de sulfetos (?). Pertence, provavelmente, a uma zona de falha, devido principalmente à grande quantidade de fragmentos de rocha.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPA C/C 1717

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 198

ALTY. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (411-177) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada 2,7km à margem esquerda do rio)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.:60CPS

Dados Geológicos

Afloramento no topo da serra, de um bloco de laterito rico em ferro, apresentando alta densidade.

LITOLOGIA

Rocha
LATERITO FERRUGINOSO
 Classe
SEDIMENTAR
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. x N.º 199

ALTY. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (415-180) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada 3,2km à margem esquerda do rio)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.:60CPS

Dados Geológicos

Em um talvegue, temos blocos de rocha cor branca, granulação de fina a média, constituída de quartzo, devido à grande quantidade de blocos de rocha, trata-se de uma zona de falha.

LITOLOGIA

Rocha
QUARTZITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 200

ALTY. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (523-039) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Frat.:N70E, S
 Cintilom.:200CPS

Dados Geológicos

Afloramento no rio, próximo a sua foz, de rocha migmatítica, rica em minerais máficos, apresentando em determinados locais, bandeamento visível com fenocristais de feldspato.

LITOLOGIA

Rocha
BIOTITA-GNAISSE-MIGMATITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FRAZ. 115

C/G 1117

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 201

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 NA.22-Y-C-V (510-019)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Frotas: 3N40E, SW
 e 2N30E, SW
 Cintilom.: 80CPS

LITOLÓGICA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 MIGMATITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento no rio, de rocha igual à amostra anterior. Devido ao intenso fraturamento, trata-se de uma zona de falha.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 202

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 NA.22-Y-C-V (342-076)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada a partir do igarapé do Inferno em direção ao ig. Dois Irmãos, cerca de 4,5
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 30CPS

LITOLÓGICA

Rocha
 QUARTZITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento em um pé de morro, de blocos de rocha cor branca, granulação fina, constituída principalmente de quartzo.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 203

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 NA.22-Y-C-V (340-063)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada a partir do igarapé do Inferno em direção ao ig. Dois Irmãos, cerca de 5,5
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 80CPS

LITOLÓGICA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento em uma corredeira, de rocha cor cinza, granulação fina, apresentando ligeiro bandeamto, com presença de sulfetos (?). É constituída de quartzo, feldspato e mica, apresentando granada (?) como acessório.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEF/PA C/C 1717

CADERN. 04 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 204

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NR.22-Y-C-V(335-050) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada a partir do igarané do Inferno, em direção do Ig. Dois Irmãos, cerca 7,2km)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 50CPS

Dados Geológicos

Afloramento no pé de um morro, de rocha em forma de blocos, cor branca, granulação de média a fina, constituída principalmente de quartzo.

LITOLÓGIA

Rocha QUARTZITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 205

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (327-023) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada a partir do igarapé do Inferno em direção ao Ig. Dois Irmãos, cerca 10km)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 20CPS

Dados Geológicos

Afloramento em um morro, de rocha em forma de blocos, cor branca, constituída de quartzo, provavelmente originado de veio de quartzo. Apresenta fendas preenchidas por minerais escuros.

LITOLÓGIA

Rocha QUARTZITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 208

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (290-088) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga-igarapé Dois Irmãos (picada 2,0km à margem esq. do Igarapé)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 30CPS

Dados Geológicos

Afloramento em uma serra, de rocha cor branca, granulação média a fina, constituída principalmente de quartzo.

LITOLÓGIA

Rocha QUARTZITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FA C/C 1717

CPRM

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 209

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (320-138) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno (picada à margem esquerda do igarapé, cerca de 0,8km do mesmo)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Cintilom.: 40CPS

Dados Geológicos

Afloramento em forma de blocos, de rocha nas cores branca e marron, granulação fina, constituída principalmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGIA

Rocha

QUARTZITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 210

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (324-149) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno (picada à margem esquerda do igarapé cerca de 2,0km do mesmo)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Cintilom.: 60CPS

Dados Geológicos

Afloramento no topo da serra do Ipitinga, de blocos com 0,5m de diâmetro, de laterito rico em ferro.

UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLÓGIA

Rocha

LATERITO FERRUGINOSO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 211

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (311-123) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno (picada a margem direita do igarapé cerca de 1,0km do mesmo)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Cintilom.: 30CPS

Dados Geológicos

Afloramento no topo de um morrote, de blocos de rocha cor branca, granulação de média a fina, constituída de quartzo.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGIA

Rocha

QUARTZITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREA C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						212

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (310-117)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno (picada à margem direita do igarapé, cerca de 1,4km do mesmo)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Cintilom.: 30CPS

LITOLÓGICA

Rocha

QUARTZITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Afloramento em forma de blocos, de rocha cor branca, equigranular, granulação média, constitui principalmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						213

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (258-163)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno (picada à margem esquerda do igarapé, cerca de 4,8km do mesmo)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Cintilom.: 20CPS

LITOLÓGICA

Rocha

ANFIBOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Afloramento em forma de blocos, de rocha, ora quartzosa, ora anfibolítica. Trata-se de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					X	214

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (260-164)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno (picada à margem esquerda do igarapé, cerca de 5,0km do mesmo)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Cintilom.: 30CPS

LITOLÓGICA

Rocha

MUSCOVITA-QUARTZITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Afloramento em um morrote, de blocos em forma de lajeiro, soltos, de rocha com granulação fina, constituída por níveis centimétricos de quartzo, intercalados por micas.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FHEA C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º									
04							215									
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.												
	NA.22-Y-C-V (263-165)															
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé do Inferno (picada à margem esquerda do igarapé, cerca de 5,3km do mesmo)															
	RELEVO Ondulado															
	VEGETAÇÃO Floresta fechada															
	SOLO Latossolo															
Dados Geológicos	Afloramento em um pequeno igarapé seco, de blocos de rocha, ora quartzosa, ora anfibolítica, igual ao ponto HA-R-213; trata-se de zona de falha.															
	UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA															
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Rocha</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ANFIBOLITO (?)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Classe</td> </tr> <tr> <td colspan="2">METAMÓRFICA</td> </tr> <tr> <td>Amostra</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</td> </tr> </table>							Rocha		ANFIBOLITO (?)		Classe		METAMÓRFICA		Amostra
Rocha																
ANFIBOLITO (?)																
Classe																
METAMÓRFICA																
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não															

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º									
04						216									
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.											
	NA.22-Y-C-V (266-166)														
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé do Inferno (picada à margem esquerda do igarapé, cerca de 5,6km do mesmo)														
	RELEVO Ondulado														
	VEGETAÇÃO Floresta fechada														
	SOLO Latossolo														
Dados Geológicos	Afloramento em um pequeno igarapé seco, de blocos de rocha cor esverdeada, granulação de média a fina, constituída principalmente de anfibólio.														
	UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA														
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Rocha</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ANFIBOLITO</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Classe</td> </tr> <tr> <td colspan="2">METAMÓRFICA</td> </tr> <tr> <td>Amostra</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</td> </tr> </table>						Rocha		ANFIBOLITO		Classe		METAMÓRFICA		Amostra
Rocha															
ANFIBOLITO															
Classe															
METAMÓRFICA															
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não														

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º									
04						217									
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.											
	NA.22-Y-C-V (271-170)														
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé do Inferno (picada à margem esquerda do igarapé, cerca de 6,3km do mesmo)														
	RELEVO Ondulado														
	VEGETAÇÃO Floresta fechada														
	SOLO Latossolo														
Dados Geológicos	Afloramento em um morrote, de blocos de rocha, granulação de média a fina, cor branca com níveis avermelhados, constituída de quartzo.														
	UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA														
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Rocha</td> </tr> <tr> <td colspan="2">QUARTZITO</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Classe</td> </tr> <tr> <td colspan="2">METAMÓRFICA</td> </tr> <tr> <td>Amostra</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</td> </tr> </table>						Rocha		QUARTZITO		Classe		METAMÓRFICA		Amostra
Rocha															
QUARTZITO															
Classe															
METAMÓRFICA															
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não														



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1717
C/C 1717

CPRM

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 218

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (230-172) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno. (picada à margem esquerda do igarapé, cerca de 7,2km do mesmo)
RELEVO Colinoso
VEGETAÇÃO Floresta fechada
SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
Atit. da Xist.
Atit. do Lin.
Outros.
Cintilom.: 40CPS

Dados Geológicos

Afloramento em um morrote, de blocos de rocha cor branca avermelhada, granulação fina, constituída de quartzo.

LITOLOGIA

Rocha
QUARTZITO
Classe
METAMÓRFICA

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 219

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (236-177) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno (picada à margem esquerda do igarapé, cerca de 8,0km do mesmo)
RELEVO Colinoso
VEGETAÇÃO Floresta fechada
SOLO Latossolo laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
Atit. da Xist.
Atit. do Lin.
Outros.
Cintilom.: 40CPS

Dados Geológicos

Afloramento em um morrote, no pé da serra do Ipitinga, de blocos com 5m de diâmetro, de laterito cor amarela avermelhada. É bastante friável.

LITOLOGIA

Rocha
LATERITO
Classe
SEDIMENTAR

UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 220

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (448-067) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada à margem esquerda do rio, cerca de 0,1km da cachoeira da Galinha)
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Floresta fechada
SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
Atit. da Xist.
Atit. do Lin.
Outros.
Cintilom.: 50CPS

Dados Geológicos

Afloramento em forma de blocos, de rocha. Apresentando cor branca, granulação grosseira, com aspecto de rocha milonitizada.

LITOLOGIA

Rocha
GNAISSE MILONITIZADO
Classe
METAMÓRFICA

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.

C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04							221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (437-071)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada à margem esquerda do rio cerca de 1,5km da cachoeira da Galinha)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Cintilom.: 30CPS

Dados Geológicos

Afloramento no morro, em forma de boulder, de rocha cor esverdeada, granulação de média a fina, constituída de anfibólio.

LITOLÓGICA

Rocha

ANFIBOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (436-067)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga (picada à margem esquerda do rio cerca de 0,5km do mesmo)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Cintilom.: 40CPS

Dados Geológicos

Afloramento no topo de uma serra, de blocos de rocha cor cinza, granulação fina, constituída principalmente de quartzo.

LITOLÓGICA

Rocha

QUARTZITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



GPRM

HD - HENRIQUE DINIZ FARIAS DE ALMEIDA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRN/ID	C/C 1717
--------	----------

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
		01						01
ALTY.		LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
		NA.22-V-C-IV (545-104)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	200 m da foz de igarapé situado 1 km a jusante da foz do ig. Surucucu						
	RELEVO	Sub-aplainado						
	VEGETAÇÃO	Floresta fechada						
	SOLO	Argiloso						
Dados Geológicos	Afloramento em forma de lajeiro, no leito do igarapé, de rocha de cor clara, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, apresentando orientação das micas. Veios de quartzo de 1 cm cortam essa rocha.							
	UNIDADE ESTRAT.	"SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE						
Tectônica		Atit. da Cam. Atit. da Xist. N40W/V Atit. do Lin. Outros Frat.: N20E/V Cint.: 50 CPS						
Litológica		Rocha BIOTITA-GNAISSE Classe METAMÓRFICA Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
		01						02
ALTY.		LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
		NA.22-Y-C-IV (543-101)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	400 m da foz de igarapé, situado 1 km a jusante da foz do igarapé Surucucu						
	RELEVO	Sub-aplainado						
	VEGETAÇÃO	Floresta fechada						
	SOLO	Argiloso						
Dados Geológicos	Afloramento de rocha semelhante ao anterior, apresentando micas orientadas.							
	UNIDADE ESTRAT.	"SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE						
Tectônica		Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros Frat. N30E/V Cint.: 40 CPS						
Litológica		Rocha BIOTITA-GNAISSE Classe METAMÓRFICA Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
		01					X	03
ALTY.		LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
		NA.22-V-C-IV (542-99)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	800 m da foz do igarapé situado 1 km a jusante da foz do igarapé Surucucu						
	RELEVO	Sub-aplainado						
	VEGETAÇÃO	Floresta fechada						
	SOLO	Argiloso						
Dados Geológicos	Afloramento de rocha no leito do igarapé, semelhante aos pontos anteriores; contendo quartzo, feldspato, biotita e hornblenda (?), apresentando as biotitas orientadas.							
	UNIDADE ESTRAT.	"SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE						
Tectônica		Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros Cint.: 35 CPS						
Litológica		Rocha BIOTITA-GNAISSE Classe METAMÓRFICA Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. HD C/C 1717

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 04

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (542-95) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 1 km da foz de igarapé situado 1 km a jusante da foz do ig. Surucucu
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist. N20W
 Atit. do Lin.
 Outros Frat.: N60E/V
 Cint.: 30 CPS

Dados Geológicos

Afloramento em grandes blocos de rocha de cor clara, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e máficos, apresentando orientação de seus minerais.

LITOLÓGICA

Rocha GNAISSE
 Classe METAMÓRFICA

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 05

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (537-119) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, situado em frente a foz do igarapé Surucucu
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Frat.: Horiz.
 Cint.: 60 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha no leito do igarapé, de cor clara, granulação grosseira, contendo quartzo, feldspato (?), máficos e pintalgados de um mineral de cor caramelado. Apresenta incipiente orientação dos máficos. Veios de quartzo de 1 cm de espessura, cortam esta rocha.

LITOLÓGICA

Rocha HORNBLENDA-BIOTITA-TONALITO
 Classe METAMÓRFICA

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 06

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (534-116) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ig. Inferno, 1,1 km a montante da foz do ig. Surucucu
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.
 Cint.: 60 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha semelhante ao ponto HD-R-05.

LITOLÓGICA

Rocha HORNBLENDA-BIOTITA-TONALITO
 Classe ÍGNEA

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ID C/C 1717

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] [] 07

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-IV (529-127) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 2,0 km a montante da
foz do ig. Surucucu

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

Tectônica

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N30W/V

Atit. do Lin.

Outros Frat.: Horiz.
N-S/V

Cint.: 20 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha no leito do igarapé, formando cachoeira, de composição granítica. Os cristais de quartzo e feldspato acham-se microfraturados. É notada em alguns blocos de rocha, uma certa orientação destes minerais.

Litologia

Rocha

GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] [] X 08

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-IV (446-165) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno - 12 km a montante da foz
do ig. Surucucu

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

Tectônica

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 45 CPS

Dados Geológicos

Pequeno afloramento de rocha de cor clara, granulação grosseira, composta de quartzo, feldspato e mica branca, contendo pontuações de máficos, apresentando incipiente orientação destes máficos.

Litologia

Rocha

LEUCOSIENOGRANITO

Classe

ÍGNEA

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] [] 10

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-IV (418-156) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 9 km a montante da foz
do ig. Surucucu.

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

Tectônica

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 200 CPS

Dados Geológicos

Pequeno afloramento de rocha, bastante alterada, semelhante ao ponto HD-R-07.

Litologia

Rocha

GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEQU. HD C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
11

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (424-157)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 8 km a montante da foz do ig. Surucucu

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

Dados Geológicos

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Frat.: Horiz.

Cint.: 200 CPS

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Afloramento de rocha na cor clara, com granulação grosseira, composta de quartzo, feldspato e biotita, apresentando orientação das micas.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
12

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (432-156)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 7,5 km a montante da foz do ig. Surucucu

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

Dados Geológicos

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Cint.: 100CPS

Rocha

GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Afloramento de rocha em forma de blocos, no leito do igarapé, fraturada e parcialmente alterada, notando-se a presença de quartzo nas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
13 a

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (493-152)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 6 km a montante da foz do ig. Surucucu

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

Dados Geológicos

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Frat.: Horiz. N75E/V

Cint.: 200 CPS

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Afloramento de rocha gnáissica, de granulação grosseira, composta de quartzo, feldspato e biotita, apresentando orientação das biotitas.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



REGISTRO DE AFLORAMENTOS

PREF. HD C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				X	13 b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y- (493-152)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 6 km a montante da foz do igarapé Surucucu.
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Cint.: 100 CPS

LITOLÓGIA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento de rocha no leito do igarapé, composta de quartzo, feldspato e biotita, estas apresentando-se orientadas. Os feldspatos acham-se semi-alterados.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (506-146)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 5 km a montante da foz do igarapé Surucucu.
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Frat.: Horiz.
 N-S/V. Cint. 80CPS

LITOLÓGIA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento de rocha gnáissica, composta de quartzo, feldspato e biotita, apresentando-se fraturado, com as fraturas preenchidas por minerais de cor verde (epidoto?).

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (514-136)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 4 km a montante da foz do ig. Surucucu
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Cint.: 120 CPS

LITOLÓGIA

Rocha
 GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento em forma de blocos, no leito do igarapé, todo fraturado, apresentando cor clara. Devido as fraturas, o quartzo e o feldspato apresentam-se angulosos e de tamanho variável.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HB 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					Y	17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (501-135)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,0 km da foz do igarapé situado 4 km a montante da foz do ig. Surucucu

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat.: N20E/V

Cint.: 200 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, na margem do igarapé, de rocha gnáissica de cor clara, com granulação grosseira, composta de quartzo, felôspato e máficos, apresentando orientação destes minerais.

LITOLÓGIA

ROCHA BIOTITA-GNAISSE (PROTOMILONITO)

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (497-134)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,2 km da foz do igarapé situado 4 km a montante da foz do ig. Surucucu.

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzo no igarapé.

LITOLÓGIA

ROCHA QUARTZO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (495-131)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,0 km da foz do igarapé situado 4 km a montante da foz do ig. Surucucu.

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzo no igarapé.

LITOLÓGIA

ROCHA QUARTZO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREE HD C/C 1717

CADERN. 01 PALEONT. [] SEDIMENT. [] MINERAL [] QUÍMICA [] PETROGR. [] N.º 22

ALTIT. [] LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (523-108) CADASTRO OCORR. [] ILUST. []

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Picada a 1,5 km da foz do ig. Surucucu
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

Dados Geológicos
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Frat.: Horiz.
 Cint.: 80 CPS

Rocha
 GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Afloramento de rocha grosseira, cor clara, com posta de quartzo, feldspato e máficos, apresentando seus minerais orientados.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 01 PALEONT. [] SEDIMENT. [] MINERAL [] QUÍMICA [] PETROGR. [] N.º 23 a

ALTIT. [] LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (516-107) CADASTRO OCORR. [] ILUST. []

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Picada a 2,1 km da foz do ig. Surucucu
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

Dados Geológicos
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist. N35W/V
 Atit. do Lin.
 Outros Frat.: N-S/V
 S60E/V e 80NE/V
 Cint.: 120 CPS

Rocha
 GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Afloramento de rocha de cor clara, semelhante ao ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 01 PALEONT. [] SEDIMENT. [] MINERAL [] QUÍMICA [] PETROGR. [] N.º 23 b

ALTIT. [] LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (516-107) CADASTRO OCORR. [] ILUST. []

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Picada a 2,1 km da foz do ig. Surucucu
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

Dados Geológicos
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint.: 120 CPS

Rocha
 PEGMATITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Afloramento de rocha de cor clara, constituída de quartzo e feldspato, estes de tamanho até 5 cm, apresentando-se microfraturada. Esta rocha atravessa o afloramento anterior.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HD C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	28

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (491-71)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 1,6 km na picada de direção 25SW, a partir da MD do igarapé Surucucu, a 4 km da sua foz.
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros. Cint.: NS/V
 N50E/V
 Cint.: 220CPS

LITOLÓGICA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Afloramento de rocha na cor clara, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando incipiente orientação.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	29 a

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (493-71)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 1,8 km na picada de direção 25SW, a partir da MD do ig. Surucucu, a 4 km da sua foz.
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros. Cint.: 30 CPS

LITOLÓGICA

Rocha
 GRANOLITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Pequeno afloramento de rocha de cor escura, apresentando seus minerais de hábito lamelar, orientados.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	29 b

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (493-71)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 1,8 km na picada de direção 25SW, a partir da MD do igarapé Surucucu, a 4 km da sua foz.
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros. Cint. 120 CPS

LITOLÓGICA

Rocha
 GNAISSE
 MILONITIZADO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Pequeno afloramento de rocha de cor clara, constituída de quartzo e feldspato estes orientados, ocorrendo ainda cristais de um mineral magnético de cor escura.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HD C/C 1717

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 30

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (541-108) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 300 m a jusante da foz do igarapé Surucucu.
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist. N40W/V
 Atit. do Lin.
 Outros Frat.: Horiz. NS/V
 Cint.: 50 CPS

Dados Geológicos

Grande afloramento no igarapé, de rocha gnáissica constituída de quartzo, feldspato e máficos, apresentando orientação dos máficos. Esta rocha acha-se cortada por pequenos veios de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha GNAISSE
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 31

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (544-107) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 600 m a jusante da foz do igarapé Surucucu.
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Frat.: Horiz. NS/V, N50W/V, N60E/V, N45E/V. Cint. 60 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha semelhante ao ponto anterior, com fraturas preenchidas por epidoto(?).
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha GNAISSE
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 32

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (547-106) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 1 km a jusante da foz do igarapé Surucucu
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Frat.: EW/V
 Cint.: 50 CPS

Dados Geológicos

Afloramento semelhante aos pontos HD-30 e HD-R-31, intensamente fraturado, indicando zona de falha.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha GNAISSE
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPF HD C/C 1717

CADERN. 01 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 33

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (552-108) CADASTRO OCORR. ILUST.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 1,5 km a jusante da foz do igarapé Surucucu.
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Frat.: NS/V, N60E/V.
 Cint.: 40 CPS

LITOLÓGICA
 Rocha GNAISSE
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS
 Pequeno afloramento de rocha gnáissica, semelhante ao anterior, todo fraturado.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 34

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (05-102) CADASTRO OCORR. ILUST.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 3,0 km a jusante da foz do igarapé Surucucu.
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist. N30W/V
 Atit. do Lin.
 Outros NS/V, N60E/V
 Cint.: 50 CPS

LITOLÓGICA
 Rocha MONZOGRANITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha de cor clara, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e máficos, formando cachoeira no igarapé.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 35

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (13-95) CADASTRO OCORR. ILUST.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 4 km a jusante da foz do igarapé Surucucu
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Frat.: NS/V
 Cint.: 50 CPS

LITOLÓGICA
 Rocha MONZOGRANITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento semelhante ao anterior.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREQ. HD C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (24-91)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 5 km a jusante da foz do igarapé Surucucu

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 30 CPS

Dados Geológicos

Afloramento semelhante ao ponto HD-R-33.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

Rocha

GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (32-94)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 6 km a jusante da foz do igarapé Surucucu

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N40W/V

Atit. do Lin.

Outros Frat.: NS/V

Cint.: 40 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha de cor clara, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando orientação das biotitas. É notado na parte central deste afloramento um núcleo de cor rosada com quartzo e feldspatos.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (40-96)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 7 km a jusante da foz do igarapé Surucucu

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 40 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha gnáissica, totalmente fraturado, formando cachoeira, com algumas fraturas preenchidas por material quartzoso.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

Rocha

GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREM. PD C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (52-100)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 8 km a jusante da foz do igarapé Surucutu

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 30 CPS

LITOLÓGIA

Rocha
GRANODIORITO
PÓRFIRO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Afloramento de rocha de cor clara, granulação grosseira, constituída de quartzo, felôspato e biotita, esta apresentando incipiente orientação.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (64-101)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 4 km a montante da foz do igarapé Inferninho

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Frat.: EW/V, N60E/40NW

Cint.: 60 CPS

LITOLÓGIA

Rocha
BIOTITA-GNAISSE

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Afloramento de rocha clara, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando-se todo fraturado. As micas apresentam-se orientadas.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (52-108)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 2 km a montante da foz do igarapé Inferninho

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Frat.: N10E/24NW; N80E/42NW

S50W/V. Cint. 50 CPS

LITOLÓGIA

Rocha
BIOTITA-GNAISSE

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Afloramento semelhante ao anterior.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HD

C/C 1717

CADERN. 01	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 44
------------	----------	------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTI.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (96-111)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	----------------------------------	-----------------	---------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 1 km a montante da foz do ig. Inferninho
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist. N40W/V
 Atit. do Lin.....
 Outros. Frat.: S50W/40NW
 Cint.: 50 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha no igarapé, formando caçoeira, composta de quartzo, feldspato e biotita, estes apresentando-se orientados.

LITOLOGIA

Rocha BIOTITA-GNAISSE
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 45
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTI.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (222-130)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	-----------------------------------	-----------------	---------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Onça, afl. ME do igarapé do Inferno 1,5 km de sua foz
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros. Cint.: 20 CPS

Dados Geológicos

Pequeno afloramento a 2,0 km da foz do igarapé Onça, de rocha anfibolítica, apresentando minerais tabulares de cor escura.

LITOLOGIA

Rocha ANFIBOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 47
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTI.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (207-150)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	-----------------------------------	-----------------	---------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Onça, afl. ME do igarapé do Inferno, 4,5 km da sua foz
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros. Cint.: 50 CPS

Dados Geológicos

Pequeno afloramento de rocha cor clara, granulação fina e intensamente microfraturada, apresentando pontuações de máficos.

LITOLOGIA

Rocha MILONITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HD

C/C

1717

CPRM

CADESN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (206-145)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Igarapé Onça, af. ME do igarapé do Inferno 4 km da sua foz.		
RELEVO	Sub-aplainado		
VEGETAÇÃO	Floresta fechada		
SOLO	Argiloso		

TECTÓNICA

Atit. da Cam.	.....
Atit. da Xist.	.....
Atit. do Lin.	.....
Outros Cint.	: 30 CPS

LITOLÓGIA

Rocha	ANFIBOLITO
Classe	METAMÓRFICA
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Dados Geológicos

Pequeno afloramento de rocha anfibolítica, parcialmente alterada, observando-se ainda seus minerais tabulares.

UNIDADE ESTRAT.	"SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA
-----------------	-------------------------------

CADESN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (206-153)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Igarapé Onça, afl. ME do igarapé do Inferno 5 km da sua foz.		
RELEVO	Sub-aplainado		
VEGETAÇÃO	Floresta fechada		
SOLO	Argiloso		

TECTÓNICA

Atit. da Cam.	.....
Atit. da Xist.	.....
Atit. do Lin.	.....
Outros Cint.	: 50 CPS

LITOLÓGIA

Rocha	PEGMATITO
Classe	METAMÓRFICA
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Dados Geológicos

Pequeno afloramento de rocha pegmatítica, parcialmente alterada, no leito do igarapé.

UNIDADE EXTRAT.	"SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE
-----------------	-------------------------------

CADESN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (204-157)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Igarapé Onça, af. ME do igarapé do Inferno 5,5 km da sua foz		
RELEVO	Sub-aplainado		
VEGETAÇÃO	Floresta fechada		
SOLO	Argiloso		

TECTÓNICA

Atit. da Cam.	.....
Atit. da Xist.	.....
Atit. do Lin.	.....
Outros Cint.	: 10 CPS

LITOLÓGIA

Rocha	ANFIBOLITO
Classe	METAMÓRFICA
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Dados Geológicos

Pequeno afloramento de anfibolito, de cor escura, apresentando granulação fina, onde seus minerais, em forma de pequenas agulhas, estão orientados.

UNIDADE EXTRAT.	"SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA
-----------------	-------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HD 1717

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.°
01						51
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-V (203-160)					
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé Onça, afl. ME do igarapé do Inferno 5,5 km da sua foz.				
	RELEVO	Sub-aplainado				
	VEGETAÇÃO	Floresta fechada				
	SOLO	Argiloso				
Dados Geológicos	Pequeno afloramento de gnaiss, com granulação fina, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando incipiente orientação.					
	UNIDADE EXTRAT.	"SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE				
TECTÓNICA	Atit. da Cam.					
	Atit. da Xist. N40W/V					
LITOLÓGIA	Rocha					
	BIOTITA-GNAISSE					
Classe						
METAMÓRFICA						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.°
01						52
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-V (202-162)					
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Ig. Onça, afl. ME do igarapé do Inferno 6,2 km de sua foz.				
	RELEVO	Sub-aplainado				
	VEGETAÇÃO	Floresta fechada				
	SOLO	Argiloso				
Dados Geológicos	Afloramento semelhante ao ponto HD-R-51, no leito do igarapé.					
	UNIDADE EXTRAT.	"SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE				
TECTÓNICA	Atit. da Cam.					
	Atit. da Xist.					
LITOLÓGIA	Rocha					
	BIOTITA-GNAISSE					
Classe						
METAMÓRFICA						
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.°
01					X	53
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-V (202-164)					
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé Onça, afl. ME do ig. Inferno, 6,5 km da sua foz.				
	RELEVO	Sub-aplainado				
	VEGETAÇÃO	Floresta fechada				
	SOLO	Argiloso				
Dados Geológicos	Afloramento de gnaiss, apresentando granulação grosseira, contendo quartzo, feldspato e bastante biotita, apresentando orientação da biotita.					
	UNIDADE EXTRAT.	"SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE				
TECTÓNICA	Atit. da Cam.					
	Atit. da Xist. N50W/V					
LITOLÓGIA	Rocha					
	BIOTITA-GNAISSE					
Classe						
METAMÓRFICA						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. HD C/C 1717

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 54

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-V (201-168)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Onça, afl. ME do igarapé do Inferno
6,5 km da sua foz

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cint.: 10 CPS

LITOLÓGICA

Rocha

ANFIBOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento de anfibolito no leito do igarapé, apresentando minerais tabulares de cor escura.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

.01

N.º 55

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-V (201-169)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Onça, afl. ME do igarapé do Inferno, a 6,9 km de sua foz.

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Frat.: N70E/V

Cint.: 30 CPS

LITOLÓGICA

Rocha

ANFIBOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento de anfibolito de cor escura, apresentando minerais tabulares e em forma de agulhas, estes apresentando oxidação. No meio deste corpo são encontradas faixas de rocha granítica, com minerais orientados.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 56

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-V (201-172)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Onça, af. ME do igarapé do Inferno, 7,1 km da sua foz.

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argilosa

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Cint.: 30 CPS

LITOLÓGICA

Rocha

ANFIBOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento no leito do igarapé, de anfibolito, apresentando faixas de rocha granítica atravessando-o.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEF ID C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA:22-Y-C-V (200-174)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Onça, afl. ME do igarapé do Inferno, 7,2 km da sua foz.
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist. N40W/V
 Atit. do Lin.....
 Outros Cint.: 35 CPS

Dados Geológicos

Afloramento semelhante ao ponto DR-R-55.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha ANFIBOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (198-178)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Onça, afl. ME do igarapé do Inferno, 8 km da sua foz.
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Frat.: N40W/V
 Cint.: 10 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha anfibolítica, no leito do igarapé, de cor escura, apresentando cristais de minerais tabulares, sem orientação.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha ANFIBOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (192-181)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Onça, afl. ME do igarapé do Inferno, 9 km da sua foz.
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Cint.: 30 CPS

Dados Geológicos

Afloramento semelhante ao ponto HD-R-58.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha ANFIBOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HD C/C 1717

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 61
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (187-186)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Oncinha, afl. MD do igarapé Onça, 400 m da sua foz.

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Cint.: 30 CPS

Dados Geológicos

Pequeno afloramento de rocha gnáissica, parcialmente alterada, composta de quartzo, feldspato e máficos, apresentando cor clara e granulometria fina.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGIA

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 62
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (171-184)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Oncinha, afl. MD do igarapé Onça, 1,8 km da sua foz.

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento de rocha alterada, apresentando granulção grosseira e muitos dos feldspatos estão alterados para caulim.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGIA

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 63
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (171-182)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Oncinha, afl. MD do igarapé Onça, 2,2 km da sua foz.

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist... N.30.W/V

Atit. do Lin.....

Outros Cint.: 30 CPS

Dados Geológicos

Pequeno afloramento de gnaiss no leito do igarapé, composto de quartzo, feldspato e máficos, apresentando incipiente orientação dos máficos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGIA

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HD C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (165-177)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Oncinha, afl. MD do Igarapé Onça, 3km da sua foz.
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Cint.: 30 CPS

Dados Geológicos

Afioramento de rocha gnáissica, apresentando granulação grosseira, leucocrática, constituída de quartzo, feldspato e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (161-180)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Oncinha, afl. MD do igarapé Onça, 3,5 km da sua foz
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist. N.30W/V
 Atit. do Lin.....
 Outros Frat. EW/V
 Cint.: 30 CPS

Dados Geológicos

Afioramento no leito do igarapé, semelhante ao ponto HD-R-64.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (158-181)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Oncinha, afl. MD. do igarapé Onça, 4 km da sua foz.
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist. N.30W/V
 Atit. do Lin.....
 Outros Frat. N60E/V
 N40W/V
 Cint.: 40 CPS

Dados Geológicos

Afioramento no leito do igarapé, semelhante aos pontos HD-R-64 e HD-65.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. HD C/C 1717

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 67

ALTT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (153-180) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Oncinha, afl. MD do igarapé Onça, 4,8 km da sua foz.
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist. N30W/V
 Atit. do Lin.....
 Outros Cint.: 50 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de gnaiss, cor clara, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e máficos, apresentando incipiente orientação.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha BIOTITA-GNAISSE
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 68

ALTT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (141-180) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Oncinha, af. MD igarapé Onça, 5,3 km de sua foz.
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist. N30W/V
 Atit. do Lin.....
 Outros Frat. NS/40E
 Cint.: 50 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de gnaiss, no leito do igarapé, constituído de quartzo, feldspato e máficos, apresentando orientação de seus minerais.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha BIOTITA-GNAISSE
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 69

ALTT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (201-198) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada de direção 40NE, a 2,2 km da foz do igarapé Oncinha.
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Blocos de laterito ferruginoso no leito do igarapé.
 UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLÓGICA

Rocha LATERITO
 Classe SEDIMENTAR
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HD C/C 1717

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] 70

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-V (209-210) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada de direção 40NE, a 3,2 km da foz do igarapé Oncinha.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N35W/V

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 35 CPS

Rocha HORNBLENDA-BIOTITA-GNAISSE

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento situado na encosta do morro, de gnaiss, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando cor clara e granulação grossa.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] 71

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-V (216-217) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada de direção 40 NE, a 4 km da foz do igarapé Oncinha.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 10 CPS

Rocha ANFIBOLITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Na encosta do morro ocorre pequeno afloramento de anfibolito fino, de cor escura, apresentando seus minerais orientados.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] 72

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-V (219-220) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada de direção 40 NE, a 4,5 km da foz do igarapé Oncinha

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Rocha ANFIBOLITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Pequeno afloramento totalmente alterado, apresentando certa untuosidade ao tato.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HD C/C 1717

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

73

ALTIM. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-V (220-221)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada de direção 40NE, a 5 km da foz do ig. Oncinha.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 10 CPS

Dados Geológicos

Pequeno afloramento de blocos de rocha bastante quartzosa, contendo finas faixas de óxido de ferro (?), este apresentando microdobras e microfaturas.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGIA

Rocha QUARTZITO FERRUGINOSO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 74

ALTIM. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-V (231-234)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada de direção 40 NE, a 6,5 km da foz do igarapé Oncinha.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 50 CPS

Dados Geológicos

Blocos de laterito ferruginoso.

UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLÓGIA

Rocha LATERITO

Classe SEDIMENTAR

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 75

ALTIM. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-V (236-240)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada de direção 40NE, a 8 km da foz do ig. Oncinha.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo Avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 30 CPS

Dados Geológicos

Afloramento em blocos de rocha, apresentando faixas alternadas de quartzo e óxido de ferro, dando aspecto fitado.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGIA

Rocha QUARTZITO FERRUGINOSO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FD C/S 1717

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 76

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (189-188) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Onça, afl. ME do ig. Inferno, 800 m a montante da foz do ig. Oncinha
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint.: 20 CPS

Dados Geológicos

Pequeno afloramento de rocha gnáissica, composta de quartzo, feldspato e máficos. Cortando essa rocha aparece um material quartzoso de cor clara.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha BIOTITA-GNAISSE MILONITIZADO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 79

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (182-178) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Onça, afl. ME do ig. Inferno, 2,3 km a montante da foz do ig. Oncinha
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint.: 20 CPS

Dados Geológicos

Pequeno afloramento de rocha gnáissica, parcialmente alterada, constituída de quartzo, feldspato e máficos.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha BIOTITA-GNAISSE

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 82

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (185-219) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Onça, afl. ME do ig. Inferno, 700 m a montante da foz do ig. Gavião.
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint.: 20 CPS

Dados Geológicos

Pequeno afloramento de gnaiss, composto de quartzo, feldspato e máficos, apresentando granulção fina e cor clara.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha BIOTITA-GNAISSE

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HD C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (183-230)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Onça, afl. ME do ig. Inferno, 1,3 km a montante da foz do ig. Gavião
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Cint.: 30 CPS

LITOLÓGICA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Pequeno afloramento de rocha gnáissica semelhante ao ponto HD-82.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (181-236)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Onça, afl. ME do ig. Inferno, 2 km a montante da foz do ig. Gavião.
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Cint.: 30 CPS

LITOLÓGICA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Pequeno afloramento de rocha gnáissica, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando incipiente orientação.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (125-163)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 2,1 km a jusante do ig. Inferninho.
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Frat.: N20W/V N30W/V e N80E/V
 Cint.: 40 CPS

LITOLÓGICA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Afloramento de rocha no leito do igarapé, de cor clara, granulação grosseira, composta de quartzo, feldspato e máficos, apresentando incipiente orientação.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEER HD C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (133-162)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 2,5 km a jusante do ig. Inferninho.

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

Dados Geográficos

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Frat.: N80W/V

Cint.: 50 CPS

Dados Geológicos

Afloramento semelhante ao ponto HD-R-86.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

Dados Geológicos

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (138-162)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 3,5 km a jusante do ig. Inferninho.

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

Dados Geográficos

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 30 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha no leito do igarapé, de cor clara, granulação grosseira, composta de quartzo, feldspato e máficos, apresentando incipiente orientação.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

Dados Geológicos

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (155-161)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 5,0 km a jusante do ig. Inferninho.

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

Dados Geográficos

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 50 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha gnáissica, semelhante ao ponto HD-88.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

Dados Geológicos

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HD C/C 1717

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 91

ALTIM. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (121-108) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 300 m na picada de direção N-S, situada 1,8 km a jusante do igarapé Inferninho.
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TETÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint.: 10 CPS

LITOLÓGICA

Rocha GRANODIORITO PÓRFIRO
 Classe ÍGNEA
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Pequeno afloramento de rocha de cor clara, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e máficos, apresentando-se homogênea.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 92

ALTIM. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (120-110) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 600 m na picada de direção N-S, situada 1,8 km a jusante do ig. Inferninho.
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TETÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint.: 40 CPS

LITOLÓGICA

Rocha GRANODIORITO
 Classe ÍGNEA
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Grande afloramento de rocha leucocrática, granulometria grosseira, constituída de quartzo, feldspatos e máficos, apresentando-se homogênea.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 93

ALTIM. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (119-114) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 800 m na picada de direção NS, situada 1,8 km a jusante do igarapé Inferninho
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TETÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint.: 40 CPS

LITOLÓGICA

Rocha GRANODIORITO
 Classe ÍGNEA
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento de rocha leucocrática, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e máficos, apresentando-se homogênea.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. ID C/C 1717

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] X 94

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-V (103-113) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 200 m a jusante do ig. Inferninho.

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fract.: N80E/V, N35W/V, N75W/V.

Cint.: 40 CPS

Dados Geológicos

Grande afloramento no leito do igarapé, de rocha homogênea, composta de quartzo, feldspato e biotita, apresentando cor clara e granulação grossa.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

LITOLÓGIA

Rocha GRANODIORITO PÓRFIRO

Classe ÍGNEA

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] X 96

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-V (095-114) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Inferninho, 600 m de sua foz.

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fract.: N50W/V, N40W/V.

Cint.: 40 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha leucocrática, de granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e máficos, apresentando-se homogênea.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

LITOLÓGIA

Rocha GRANODIORITO PÓRFIRO

Classe ÍGNEA

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] [] 97

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-V (090-115) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Inferninho, 1 km da sua foz

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Cint.: 40 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha leucocrática, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando incipiente orientação.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

LITOLÓGIA

Rocha GRANODIORITO

Classe ÍGNEA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREE HD C/C 1717

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 98

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-V (083-119)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Inferninho, 2 km da sua foz

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Frat.: N50W/V

Cint.: 40 CPS

Dados Geológicos

Afloramento semelhante ao ponto HD-97, contendo maior conteúdo de máficos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

LITOLÓGIA

Rocha

TONALITO

Classe

ÍGNEA

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 99

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-V (074-120)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Inferninho, 3,2 km da sua foz

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 40 CPS

Dados Geológicos

Pequeno afloramento de rocha leucocrática, granulção grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando incipiente orientação.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

LITOLÓGIA

Rocha

TONALITO

Classe

ÍGNEA

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 100

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-V (110-106)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 1 km a jusante do ig. Inferninho.

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Frat.: N60E/V

Cint.: 50 CPS

Dados Geológicos

Afloramento semelhante ao ponto HD-R-94.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

LITOLÓGIA

Rocha

GRANODIORITO

Classe

ÍGNEA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HD C/C 1717

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 101

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (195-106) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Inferno, 4 km da foz do ig. Onça
 RELEVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint.: 40 CPS

Dados Geológicos

Afloramento no leito do igarapé formando cachoeira. Trata-se de rocha leucocrática, constituída de quartzo, feldspato e máficos, apresentando incipiente orientação.

LITOLÓGIA

Rocha HORNBLENDA - BIOTITA-GNAISSE
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 102

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (348-492) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 400 m na picada de direção 43SW, situada 1km a montante do ig. Guariba
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo avermelhado.

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint.: 30 CPS

Dados Geológicos

Pequeno afloramento de rocha no igarapé, composta de quartzo, feldspato e máficos, apresentando incipiente alteração.

LITOLÓGIA

Rocha GRANOLITO ENDERBÍTICO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 103

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (351-505) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 1 km na picada de direção 5 NE, situada 1km a montante do ig. Guariba
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist. N50 W/V
 Atit. do Lin.
 Outros Cint.: 100 CPS

Dados Geológicos

Pequeno afloramento de rocha leucocrática, granulação fina, constituída de quartzo, feldspato e hornblenda, apresentando incipiente orientação.

LITOLÓGIA

Rocha HORNBLENDA - GNAISSE
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

FD C/C 1717

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

N.º 104

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (353-536) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 4 km na picada de direção 5NE, situada 1 km a montante do igarapé Guariba
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint.: 30 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha melanocrática, constituída essencialmente de um mineral escuro, apresentando orientação.

LITOLÓGICA

Rocha GRANOLITO ENDERBÍTICO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 105

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (355-545) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 5,0 km na picada de direção 5NE, situada 1,0 km a montante do igarapé Guariba.
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist. N50W/V
 Atit. do Lin.
 Outros Cint.: 30 CPS

Dados Geológicos

Afloramento na encosta do morro, de rocha leucocrática, constituída de quartzo, feldspato e hornblenda, apresentando orientação destes minerais.

LITOLÓGICA

Rocha HORNBLENDA-GNAISSE
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 107

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (333-491) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 1,3 km na picada de direção 75SW, situada 1,0 km a montante do igarapé Guariba.
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint.: 30 CPS

Dados Geológicos

Pequeno afloramento de rocha leucocrática, de granulação média, constituída de quartzo, feldspato e máficos.

LITOLÓGICA

Rocha MICROGRANITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HD	C/C 1717
----------	----------

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

N.º
108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (330-490)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 2,1 km na picada de direção 75 SW, situada
 1,0 km a montante do ig. Guariba.
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Pequeno afloramento na encosta do morro, seme-
 lhante ao ponto HD-R-107.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha
 MICROGRANITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (323-488)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 2,4 km na picada de direção 75 SW, situada
 1,0 km a montante do ig. Guariba
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Cint.: 30 CPS

Dados Geológicos

Pequeno afloramento de rocha, constituída de
 quartzo, feldspato e máficos, apresentando os
 feldspatos parcialmente alterados.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha
 HORNBLENDA -
 GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (313-485)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 3,8 km na picada de direção 75 SW, situada
 1,0 km a montante do igarapé Guariba.
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Cint.: 30 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha semelhante ao ponto HD-R-
 109.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha
 HORNBLENDA -
 GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1717 C/C

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 - - - - -

N.º 112

ALTIM. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-V (303-486)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 200 m na picada de direção 15NW, situada
6,0 km da foz do ig. Guariba

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 100 CPS

LITOLÓGICA

Rocha

GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Pequeno afloramento na encosta do morro, parcial-
mente alterado, constituído de quartzo, feldspa-
to e máficos, observando-se incipiente orienta-
ção.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 - - - - -

N.º 113 a

ALTIM. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-V (295-510)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 2,5 km na picada de direção 15NW, situada
6,0km da foz do igarapé Guariba.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N50W/V

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 100CPS

LITOLÓGICA

Rocha

HORNBLENDA -
GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento de rocha leucocrática, constituída
de quartzo, feldspato e hornblenda, apresen-
ta orientação dos máficos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 - - - - - X

N.º 113 b

ALTIM. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-V (295-510)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 2,5 km na picada de direção 15NW, situada
6,0 km da foz do ig. Guariba.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 100CPS

LITOLÓGICA

Rocha

HORNBLENDA -
BIOTITA
GRANOBLASTITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Pequeno afloramento de rocha constituída essen-
cialmente de um mineral de cor escura, apresen-
tando incipiente orientação.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HD C/C 1717

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] X 114

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-V (284-520) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 600 m na picada EW, à partir da picada 15NW situada 6km da foz do ig. Guariba.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 50 CPS

Dados Geológicos

Pequeno afloramento no igarapé, de rocha escura, constituída de minerais tabulares orientados.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha ANFIBOLITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] 116

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-V (241-515) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 4,5 km na picada EW, a partir da picada 15NW situada 6,0 km da foz do ig. Guariba.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 30 CPS

Dados Geológicos

Pequeno afloramento de rocha, de granulação grossa, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando alguns feldspatos alterados para caulim.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha BIOTITA-GNAISSE

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] 118

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-V (299-467) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 2,0 km na picada 15SW, situada 6,0 km da foz do ig. Guariba.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Blocos de quartzo no igarapé.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha QUARTZO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HD C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (382-537)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Jari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo Avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Frat.: N50W/V

Cint.: 10 CPS

LITOLÓGICA

Rocha

GABRO

Classe

ÍGNEA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Grande afloramento de rocha no leito do rio, constituída de quartzo, feldspato e máficos, apresentando certa quantidade de minerais de cor verde.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (380-532)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Jari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.Cint.: 30 CPS

LITOLÓGICA

Rocha

GABRO

Classe

ÍGNEA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento semelhante ao ponto HD-R-120.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (378-527)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Jari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N40W/V

Atit. do Lin.

Outros Frat.: N40W/V

N25E/V, N65E/V

Cint.: 40 CPS

LITOLÓGICA

Rocha

HORNBLENDA - GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Grande afloramento de rocha leucocrática, constituída de quartzo, feldspato e hornblenda, apresentando-se foliada.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRP C/C 1717

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 123

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (372-518) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Jari
RELEVO Colinoso
VEGETAÇÃO Floresta fechada
SOLO Latossolo avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
Atit. da Xist. N45W/V
Atit. do Lin.
Outros FRAT: N30W/V;
N65E/V, N-S/V
CINT: 10 CPS

Dados Geológicos

Grande afloramento de rocha gnaíssica, semelhante ao ponto HD-122.
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha HORNBLENDA - GNAISSE
Classe METAMÓRFICA
Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 124

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (354-497) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Jari
RELEVO Colinoso
VEGETAÇÃO Floresta fechada
SOLO Latossolo avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
Atit. da Xist. N40W/V
Atit. do Lin.
Outros CINT: 30 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha no leito do rio, constituída de quartzo, feldspato e máficos, apresentando incipiente foliação.
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha HORNBLENDA - GNAISSE
Classe METAMÓRFICA
Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 126

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (373-440) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Jari
RELEVO Colinoso
VEGETAÇÃO Floresta fechada
SOLO Latossolo avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
Atit. da Xist. N50W/V
Atit. do Lin.
Outros FRAT: N40E/V;
N55W/V; N60W/V;
N45E/V
CINT: 40 CPS

Dados Geológicos

Grande afloramento de rocha no leito do rio, constituída de quartzo, feldspato e máficos, apresentando orientação dos máficos. Veios de quartzo cortam essa rocha.
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha HORNBLENDA - GNAISSE
Classe METAMÓRFICA
Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. HD C/C 1717

CPRM

CAMB.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					X

N.º - 127

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-V (370-433)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Jari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo Avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N35W/V

Atit. do Lin.

Outros Frat.: N30W/V
EW/V

Dados Geológicos

Afloramento de rocha no leito do rio, foliada, constituída de quartzo, feldspato e hornblenda, fraturada, com maior incidência de fraturas na direção da foliação.

LITOLÓGIA

Rocha

KINZIGITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

CADEEN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 128

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-V (367-427)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Jari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N45W/V

Atit. do Lin.

Outros Frat.: N65E/V
N40W/V

Cint.: 90 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha no leito do rio, constituída de quartzo, feldspato e máficos. Notando -se a presença de material leucocrático orientado, na direção da foliação.

LITOLÓGIA

Rocha

HORNBLENDA
- GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADEEN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 129

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-V (361-420)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Jari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N50W/V

Atit. do Lin.

Outros Frat.: N40W/V

Cint.: 30 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de rocha, no leito do rio, constituída de quartzo, feldspato e hornblenda, apresentando orientação de seus minerais.

LITOLÓGIA

Rocha

HORNBLENDA
- GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREED HD C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							132
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADERNO		OCORR.	ILUST.		
	NA.22-Y-C-V (372-426)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Rio Jari</p> <p>RELEVO Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Latossolo</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Pequeno afloramento de rocha, parcialmente alterada. Constituída de quartzo, feldspato e máficos, apresentando incipiente alteração.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE</p>							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros Cint.: 60 CPS</p>							
<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha HORNBLENDA - GNAISSE</p> <p>Classe METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02					X	133	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADERNO		OCORR.	ILUST.		
	NA.22-Y-C-V (104-85)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA 2,9 km na picada NS, situada a partir da foz do igarapé Inferninho.</p> <p>RELEVO Sub-aplainado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Argiloso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Pequeno afloramento representado por rocha leucocrática, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e máficos, apresentando-se isótropa.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS</p>							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p>							
<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha GRANODIORITO PÓRFIRO</p> <p>Classe ÍGNEA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02					X	134	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADERNO		OCORR.	ILUST.		
	NA.22-Y-C-V (104-65)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA 4,9 km na picada NS, situada a partir da foz do igarapé Inferninho.</p> <p>RELEVO Sub-aplainado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Argiloso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Pequeno afloramento, representado por rocha leucocrática, granulação grosseira, isótropa, constituída de quartzo, feldspato e máficos.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS</p>							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p>							
<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha GRANODIORITO PÓRFIRO</p> <p>Classe ÍGNEA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEB HD C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					X	138

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (106-115)		

Dados Geográficos

TOFONÍMIA 300 m na picada 60NE, a partir da foz do igarapé Inferninho.

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Pequeno afloramento representado por rocha leucocrática, isótropa, constituída de quartzo, feldspato e máficos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

LITOLÓGICA

Rocha
GRANODIORITO

Classe
ÍGNEA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					X	139

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (121-123)		

Dados Geográficos

TOFONÍMIA 2,0 km na picada 60NE, a partir da foz do igarapé Inferninho.

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Pequeno afloramento representado por rocha leucocrática, granulação grosseira, isótropa, constituída de quartzo, feldspato e máficos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

LITOLÓGICA

Rocha
GRANODIORITO
PÓRFIRO

Classe
ÍGNEA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					X	140

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (130-128)		

Dados Geográficos

TOFONÍMIA 3,0 km na picada 60NE, a partir da foz do igarapé Inferninho.

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento representado por rocha leucocrática, granulação grosseira, isótropa, constituída de quartzo, feldspato e máficos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

LITOLÓGICA

Rocha
GRANODIORITO
PÓRFIRO

Classe
ÍGNEA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HD C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						X	141

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (115-107)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ig. Inferno, 1 km à jusante da foz do ig. In ferninho.

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Afloramento no leito do igarapé, representado por rocha leucocrática, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e máficos.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

LITOLOGIA

Rocha

TONALITO PÓRFIRO

Classe

ÍGNEA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						143 a

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (269-240)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Pequeno afloramento representado por rocha melancocrática, apresentando seus minerais em forma de agulhas orientadas.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

Rocha

ANFIBOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					X	144

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (270-239)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Latossolo Avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Semelhante ao ponto HD-R-143 A.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

Rocha

ANFIBOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HD C/C 1717

CPRM

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

N.º 146

ALTIM. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (272-238) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo avermelhado

TETÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Semelhante aos pontos HD-R-143 A, 144.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA, VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha ANFIBOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 149

ALTIM. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (275-235) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo avermelhado

TETÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento representado por rocha leucocrática, anisótropa, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando as biotitas orientadas.
 UNIDADE ESTRAT. SUITE METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha BIOTITA-GNAISSE
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 154 a

ALTIM. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (260-250) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Latossolo avermelhado

TETÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Pequeno afloramento representado por rocha escuara, apresentando seus minerais em forma de agulhas orientados.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha ANFIBOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



JJ - XAFI DA SILVA JORGE JOÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JJ C/C 1717

CADERN. 01 PALEONT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (501-335) SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 01

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (501-335) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Igarapé das Araras

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

O afloramento ocorre como blocos abaulados, representado por um gnaiss mesotipo de composição granodiorítica e características de estágio de metatexis com foliação pouco pronunciada com tendências ao isotropismo estrutural.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FRAT: N45W; N45E

LITOLOGIA

Rocha MONZOGRANITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (477-331) SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 02

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (477-331) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Margem direita do igarapé das Araras

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

O afloramento é representado por rocha granítica, estruturalmente isotropa, com alto percentual em quartzo em cristais bem desenvolvidos. O aspecto fototextural e litológico sugere tratar-se de uma estrutura, ou melhor, a parte interna de uma estrutura maior. Os caracteres estruturais com posicionais demonstram ou evidenciam estágio de diatexis.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FRAT: N40W, N50E

LITOLOGIA

Rocha MONZOGRANITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (477-326) SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 03

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (477-326) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Margem direita do igarapé das Araras

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

O afloramento é representado por rocha granítica, estruturalmente isotropa, com alto percentual em quartzo em cristais bem desenvolvidos. O aspecto fototextural e litológico sugere tratar-se de uma estrutura, ou melhor, a parte interna de uma estrutura maior. Os caracteres estruturais com posicionais demonstram ou evidenciam estágio de diatexis.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha GRANITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF J

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	04

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-V-C-IV (463-363)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé das Araras
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 FRAT: N50W; N40E

Dados Geológicos

O afloramento é representado por um diatexito de composição granítica constituindo a parte interna do maciço que assoma na área de trabalho. Ocorre em forma abaulada.

LITOLOGIA

Rocha
 MONZOGRANITO
 Classe
 METAMÓRFICA

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	05

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (452-363)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do igarapé das Araras
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 FRAT: N55W; N35E

Dados Geológicos

O afloramento ocorre na parte interna de uma estrutura de aspecto circular mapeada anteriormente com um corpo alcalino. Constatou-se no entanto, ser a mesma composta, litologicamente por rochas diatexíticas de composição granítica com marcante homogeneização estrutural e composicional.

LITOLOGIA

Rocha
 MONZOGRANITO
 Classe
 METAMÓRFICA

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	06, 06A

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (458-358)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do igarapé das Araras
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 FRAT: N50W; N40E

Dados Geológicos

O afloramento ocorre na parte interna de uma estrutura de aspecto circular mapeada anteriormente com um corpo alcalino. Constatou-se no entanto, ser a mesma composta, litologicamente por rochas diatexíticas de composição granítica com marcante homogeneização estrutural e composicional.

LITOLOGIA

Rocha
 MONZOGRANITO
 Classe
 METAMÓRFICA

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFJ

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	07

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (458-355)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do igarapé das Araras

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FRAT: N40W;
N50E

Dados Geológicos

O afloramento ocorre na parte interna de uma estrutura de aspecto circular mapeada anteriormente com um corpo alcalino. Constatou-se no entanto, ser a mesma composta, litologicamente por rochas diatexíticas de composição granítica com marcante homogeneização estrutural e composicional.

LITOLOGIA

Rocha

GRANITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	08

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (459-352)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do igarapé das Araras

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FRAT: N40W;
N50E

Dados Geológicos

O afloramento ocorre na parte interna de uma estrutura de aspecto circular mapeada anteriormente com um corpo alcalino. Constatou-se no entanto, ser a mesma composta, litologicamente por rochas diatexíticas de composição granítica com marcante homogeneização estrutural e composicional.

LITOLOGIA

Rocha

MONZOGRANITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	09

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (451-354)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do igarapé das Araras

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

O afloramento situa-se no perfil rumo oeste ao longo da estrutura fotointerpretada como alcalina. A litologia observada guarda as mesmas se melhanças estruturais e composicionais com a do perfil sul descrita anteriormente.

LITOLOGIA

Rocha

MONZOGRANITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JJ

C/C 1717

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

01

X

10

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA.22-Y-C-IV (453-353)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do igarapé das Araras
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRAT: N45W;
 N45E ;

Dados Geológicos

O afloramento situa-se no perfil rumo oeste ao longo da estrutura fotointerpretada como alca lina. A litologia observada guarda as mesmas se melhanças estruturais e posicionais com a do perfil sul descrita anteriormente.

LITOLOGIA

Rocha
 GRANITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

01

X

11

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA.22-Y-C-IV (449-373)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do igarapé das Araras
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRAT: N48W 90°
 FRAT: N50W, N40E

Dados Geológicos

O afloramento faz parte de uma estrutura circular fotointerpretada como uma intrusão. O exame da rocha demonstra tratar-se de migmatitos do tipo metatexito aflorando em blocos abaulados.

LITOLOGIA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

01

X

12

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA.22-Y-C-IV (441-385)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Próx. alto curso ig. Uirapuru, afl. ig. Fé em Deus
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FOLIAÇÃO N50W 90°
 FRAT: N50E; N40W

Dados Geológicos

O afloramento faz parte de uma estrutura circular fotointerpretada como uma intrusão. O exame da rocha demonstra tratar-se de migmatitos do tipo metatexito aflorando em blocos abaulados.

LITOLOGIA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JJ C/C 1717

CADERN. 01		PALEONT.		CPRM		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR. X		N.º 13	
ALTIT.		LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		NA.22-Y-C-IV (438-390)							
DADOS GEOGRÁFICOS		TOPONÍMIA Próx.alto curso ig. Uirapuru, afl.ig. Fé em Deus RELEVO Colinoso VEGETAÇÃO Floresta fechada SOLO Argiloso													
DADOS GEOLÓGICOS		O afloramento ocorre sob a forma de blocos abaulados e é representado por gnaiss biotítico bem foliado típico do estágio de metatexia.													
		UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE													
TECTÓNICA		Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros.....													
LITOLÓGICA		Rocha BIOTITA-GNAISSE Classe METAMÓRFICA Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não													

CADERN. 01		PALEONT.		CPRM		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º 14	
ALTIT.		LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		NA.22-Y-C-IV (431-393)							
DADOS GEOGRÁFICOS		TOPONÍMIA Próx.alto curso ig. Uirapuru, afl.ig. Fé em Deus RELEVO Colinoso VEGETAÇÃO Floresta fechada SOLO Argiloso													
DADOS GEOLÓGICOS		O afloramento ocorre sob a forma de blocos abaulados e é representado por gnaiss biotítico bem foliada típico do estágio de metatexia.													
		UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE													
TECTÓNICA		Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros FOLIAÇÃO N55W ⁰ FRAT: N40 ⁰ E; N50W													
LITOLÓGICA		Rocha BIOTITA-GNAISSE Classe METAMÓRFICA Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não													

CADERN. 01		PALEONT.		CPRM		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR. X		N.º 15	
ALTIT.		LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		NA.22-Y-C-IV (429-402)							
DADOS GEOGRÁFICOS		TOPONÍMIA Próx.alto curso ig. Uirapuru, afl.ig. Fé em Deus RELEVO Colinoso VEGETAÇÃO Floresta fechada SOLO Argiloso													
DADOS GEOLÓGICOS		O afloramento ocorre sob a forma de pequeno morro em que a rocha constituinte está exposta em esparsas e reduzidas áreas, dificultando, sobremaneira maiores observações estruturais.													
		UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE													
TECTÓNICA		Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros.....													
LITOLÓGICA		Rocha GRANITO Classe METAMÓRFICA Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não													



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

88 C/C 1717

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 16

ALIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (425-407) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Próx. alto curso ig. Uirapuru, afl. ig. Fé em Deus
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento no topo de um morro como blocos abaulados cujo constituinte rochoso está pobremente exposto, não permitindo qualquer observação estrutural.

LITOLÓGICA

Rocha GRANITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 17

ALIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (424-409) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Próx. alto curso ig. Uirapuru, afl. ig. Fé em Deus
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento de reduzida exposição rochosa, ocorrente no leito do igarapé situado entre dois morros de acentuado relevo.

LITOLÓGICA

Rocha ANFIBOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 18

ALIT. LOCALIZAÇÃO NA, 22-Y-C-IV (486-369) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Médio curso ig. Uirapuru, afl. ig. Fé em Deus
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros. FOL: N50W 90
 FRAT: N45W; N45E

Dados Geológicos

O afloramento ocorre a meia encosta e no leito do igarapé com exposições bem representativas sob a forma abaulada e como extensos lajeiros onde são observados fraturas e foliação.

LITOLÓGICA

Rocha BIOTITA-GNAISSE
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFJ

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	19
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	NA.22-Y-C-IV (490-373)					
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Próx. médio curso ig. Uirapuru, afl. ig. Fé em Deus				
	RELEVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Floresta fechada				
	SOLO	Argiloso				
Dados Geológicos	O afloramento ocorre a meia encosta e no leito do igarapé com exposições bem representativas sob a forma abaulada e como extensos lageiros onde são observados fraturas e foliação.					
	UNIDADE ESTRAT.	"SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE				
<p>Tectônica</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros FOLIA: N50W 90°</p> <p>FRAT: N44W; N45E</p>						
<p>Litologia</p> <p>Rocha</p> <p>GRANADA-MUSCOVITA</p> <p>BIOTITA-GNAISSE</p> <p>Classe</p> <p>METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	20
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	NA.22-Y-C-IV (50-383)					
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Próx. médio curso ig. Uirapuru, afl. ig. Fé em Deus				
	RELEVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Floresta fechada				
	SOLO	Argiloso				
Dados Geológicos	O afloramento ocorre a meia encosta e no leito do igarapé com exposições bem representativas sob a forma abaulada e como extensos lageiros onde são observados fraturas e foliação.					
	UNIDADE EXTRAT.	"SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE				
<p>Tectônica</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros FOL: N55W 90°</p> <p>FRAT: N40W; N50E</p>						
<p>Litologia</p> <p>Rocha</p> <p>BIOTITA-GNAISSE</p> <p>Classe</p> <p>METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	21
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	NA.22-Y-C-IV (461-345)					
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Próx. médio curso ig. Fé em Deus				
	RELEVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Floresta fechada				
	SOLO	Argiloso				
Dados Geológicos	Afloramento em reduzidas dimensões pobremente exposto, isolado como um pequeno bloco distinto de espessa cobertura regolítica.					
	UNIDADE EXTRAT.	"SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE				
<p>Tectônica</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p>						
<p>Litologia</p> <p>Rocha</p> <p>GRANITO</p> <p>Classe</p> <p>METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JJ

C/C 1717

CADERN. 01 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X

N.º 22

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (480-340) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé das Araras
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FOLIAÇÃO N60W 90º
 FRAT: N50W; N40W

Dados Geológicos

Afloramento no leito do igarapé das Araras, como exposições diminutas, permitindo com dificuldade a tomada de medidas estruturais.

LITOLOGIA

Rocha BIOTITA-GNAISSE
 Classe METAMÓRFICA

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

Amostra Sim Não

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

N.º 23

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (547-312) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé das Araras
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento no leito do igarapé das Araras, como exposições diminutas, permitindo com dificuldade a tomada de medidas estruturais.

LITOLOGIA

Rocha HORNBLENDA-BIOTITA-GNAISSE
 Classe METAMÓRFICA

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

Amostra Sim Não

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

N.º 24

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (16-331) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Fé em Deus
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FOL: N55W 90º
 FRAT: N55W; N35E

Dados Geológicos

Aflora no leito do igarapé em blocos expostos acima do nível d'água.

LITOLOGIA

Rocha HORNBLENDA-BIOTITA-GNAISSE
 Classe METAMÓRFICA

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

UF **GO** C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	25

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (26-332)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Fé em Deus
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros FOL: N48W 90°
 FRAT: N40W; N50E

Dados Geológicos

Aflora no leito do igarapé em extenso lajeiro sobre o qual ocorre uma corredeira. Em alguns pontos, observa-se a rocha às margens do igarapé ou como porções acima do nível d'água.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha BIOTITA-GNAISSE

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	26

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (37-336)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Fé em Deus
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Aflora no leito do igarapé em extenso lajeiro sobre o qual ocorre uma corredeira. Em alguns pontos, observa-se a rocha às margens do igarapé ou como porções acima do nível d'água.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha BIOTITA-GNAISSE

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	27

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (41-341)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Fé em Deus
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros FOL: N60W 90°
 FRAT: N50W; N40E

Dados Geológicos

Aflora no leito do igarapé em extenso lajeiro sobre o qual ocorre uma corredeira. Em alguns pontos, observa-se a rocha às margens do igarapé ou como porções acima do nível d'água.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha BIOTITA-GNAISSE

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PFU C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						X	28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (48-347)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Fé em Deus

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FOL: N50W 90°

FRAT: N50W; N50E

Dados Geológicos

Afloramento de extensos lajeiros sobre o qual ocorre uma cachoeira. A exposição é favorável para uma acurada, observação com tomada de medidas estruturais e análise macroscópica.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (52-345)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Fé em Deus

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FOL: N45W 90°

FRAT: N55W; N35E

Dados Geológicos

Aflora no leito do igarapé em pequenos lajeiros sobre o qual se desenvolve uma pequena corredeira.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (55-345)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Fé em Deus

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FOL: N60W 90°

FRAT: N48W; N32E

Dados Geológicos

Aflora no leito do igarapé em pequenos lajeiros sobre o qual se desenvolve uma pequena corredeira.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JJ C/C 1717

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 31

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (57-347) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé Fé em Deus
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TETÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FOL: N55W 90°
 FRAT: N50W; N40E

Dados Geológicos
 Afloramento no leito do igarapé, pobremente exposto impossibilitando observações mais detalhadas.

LITOLÓGICA
 Rocha BIOTITA-GNAISSE
 Classe METAMÓRFICA

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 32

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (59-346) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé Fé em Deus
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TETÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos
 O afloramento ocorre no leito do igarapé, re apresentado por um quartzito intensamente fraturado e deformado por movimentação dinâmica (falha), sobre o qual desenvolveu-se uma cachoeira.

LITOLÓGICA
 Rocha BRECHA DE FALHA
 Classe METAMÓRFICA

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 33

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (61-346) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé Fé em Deus
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TETÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos
 O afloramento ocorre no leito do igarapé, re apresentado por um quartzito intensamente fraturado e deformado por movimentação dinâmica (falha), sobre o qual desenvolveu-se uma cachoeira.

LITOLÓGICA
 Rocha BRECHA DE FALHA
 Classe METAMÓRFICA

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF J

C/C 1717

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 34

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (70-342) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Fé em Deus
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FOL: N60W 90°
 FRAT: N40W; N50E

Dados Geológicos

Afloramento no leito e nas margens do igarapé como exposições pouco favoráveis a observações mais acuradas.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

Rocha BIOTITA-GNAÏSSE
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 35

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (73-346) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Fé em Deus
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FOL: N50W 90° (?)

Dados Geológicos

Afloramento no leito do igarapé sob a forma de lajeiro pouco extenso.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

Rocha ANFIBOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 36

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (76-347) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Fé em Deus
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento às margens do igarapé, aproximadamente ao nível da água, na época da coleta da amostra. A rocha constituinte do afloramento apresenta um avançado estágio de alteração.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

Rocha CANGA FERRUGINOSA
 Classe SEDIMENTAR
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFJ

C/C 1717

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 37

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (83-349) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé Fé em Deus
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos
 Afloramento às margens do igarapé ocorrendo como blocos soltos, parcialmente alterados.

LITOLOGIA
 Rocha
 META-GREISEN
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 38

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (88-352) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé Fé em Deus
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FOL: N55W 90
 ERAT: N50W; N40E

Dados Geológicos
 Afloramento no leito e às margens do igarapé, ocorrendo como pobres exposições, impossibilitando, sobremaneira, maiores observações quanto a estrutura e variação composicional.

LITOLOGIA
 Rocha
 ANFIBOLITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA
 RELEVO
 VEGETAÇÃO
 SOLO

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos
 UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA
 Rocha
 Classe
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

39 C/C 1717

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 40

ALTY. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (156-312) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada cabeceira ig. Jaboti
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento em forma de escarpa pertencente a serra do Ipitinga representado por um quartzito compacto exibindo pronunciada foliação (xistosidade) cataclástica segundo o "trend" regional. Intenso fraturamento com conseqüente silicificação ao longo dos planos é observado.

LITOLÓGICA

Rocha
QUARTZITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 41

ALTY. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (158-314) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada cabeceira ig. Jaboti
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Como continuação da mesma sequência ocorrente na estação anterior, o quartzito agora apresenta-se muscovitizado. A mesma intensidade de deformação é observada e a xistosidade torna-se mais conspícua devido a presença de muscovita. A topografia acentuada reflete em movimentação de bloco devido a tectônica de fraturamento a falhamento.

LITOLÓGICA

Rocha
MUSCOVITA-QUARTZITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 42

ALTY. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (166-320) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada cabeceira ig. Jaboti
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento de quartzito pertencente a sequência que constitui o topo da serra do Ipitinga ao longo da seção realizada. O quartzito guarda os mesmos caracteres dos descritos anteriormente com xistosidade e sistema de fraturas ainda bem conspícuos. As medidas de atitudes são algo dificultadas pelo fato de deslocamento ocor. nos blocos

LITOLÓGICA

Rocha
QUARTZITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 33 C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							43

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (169-323)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Picada cabeceira Ig. Jaboti

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Argilo-arenoso

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Ainda ao longo da seção que atravessa a serra do Ipitinga na sua porção superior, observa-se a constância na ocorrência dos quartzitos mantendo os mesmos caracteres estruturais e composicionais dos descritos anteriormente.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha

QUARTZITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						44

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (173-325)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Picada cabeceira ig. Jaboti

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Argilo-arenoso

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Ao fim da seção que atravessa a serra do Ipitinga em sua meia encosta constata-se a perseverança do quartzito com as mesmas características dos ocorrentes ao longo da seção em pontos anteriores.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha

QUARTZITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						45

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (361-123)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Próximo Baixo curso ig. do Inferno

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Argilo-arenoso

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

O quartzito ocorre no topo da serra do Ipitinga fazendo parte de um pequeno afloramento muito pouco representativo em que maiores observações e relações estão dificultadas pelo espesso solo existente.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha

QUARTZITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP JJ C/C 1717

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 46

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (344-140) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Próxima baixo curso Ig. do Inferno
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

A semelhança do ponto anterior, esta estação contém pobres exposições esparsas muito pouco significativa para qualquer observação em detalhe.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

Rocha
 QUARTZITO FERRUGINOSO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 47

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (310-97) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada próxima baixo curso if. do Inferno
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento a meia encosta com blocos pouco rolados de um anfibolito (actinolita-xisto), intensamente fraturado e composicional e estruturalmente muito uniforme à semelhança dos Anfibolitos Anatum ocorrentes na área do Projeto.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

Rocha
 ANFIBOLITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 48

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (307-95) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada próxima baixo curso ig. do Inferno
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Este segundo ponto ao longo da seção é constituído por anfibolitos epizomais com as mesmas características do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

Rocha
 ANFIBOLITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JJ C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							49

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (302-91)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada próxima baixo curso Ig. do Inferno
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Aflorentamento pouco representativo de um corpo anfibolítico com as mesmas características dos pontos anteriores da seção evidenciando uma extensão dos mesmos e a generalizar a serra como constituida deste litotipo.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

Rocha
ANFIBOLITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						50

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (297-86)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada próxima baixo curso ig. do Inferno
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Como a estação anterior.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

Rocha
ANFIBOLITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						51

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (217-189)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada próxima baixo curso ig. Onça
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Aflorentamento a meia encosta do morro constitui do litologicamente por anfibolito como blocos "in situ", porém, dispersos, mantendo, estes blocos o mesmo aspecto composicional e estrutural.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

Rocha
ANFIBOLITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

03 C/C 1717

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 52

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C=V (219-191) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada próxima baixo curso Ig. Onça
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Logo após a exposição anfibolítica do ponto anterior aflora, em reduzidas dimensões um tipo microgranítico como que intercalado ou introduzido no anfibolito. Tal microgranito guarda caracteres neossomáticos comuns aos ocorrentes nas faixas gnaissicas-migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha
MICROGRANITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 53

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (222-196) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada próxima baixo curso ig. Onça
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

O mesmo tipo litológico do ocorrente na estação JJ-51, volta a aflorar como blocos esparsos e de reduzidas dimensões dificultando a observação de suas relações.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha
ANFIBOLITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 54-A

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (223-198) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada próxima baixo curso ig. Onça
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Como a estação anterior.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha
ANFIBOLITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 33 C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						54-B
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	NA.22-Y-C-V (223-198)					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Picada proxima baixo curso Ig. Onça</p> <p>RELEVO..... Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta fechada</p> <p>SOLO..... Argiloso</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Neste ponto observa-se a ocorrência de um microgranodiorito sulfetado associado a falha denunciado por seu aspecto algo brechóide e cataclástico e mineralização típico de falha. A pobre exposição não permitiu maiores observações.</p>						
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS						

TÉCNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha

MICROGRANODIORITO

Classe

ÍGNEA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						55
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	NA.22-Y-C-V (225-200)					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Picada próxima baixo curso ig. Onça</p> <p>RELEVO..... Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta fechada</p> <p>SOLO..... Argiloso</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento pouco representativo de um corpo de granodiorito como blocos isolados e de diminutas dimensões, em grande parte coberto por espesso solo regolítico.</p>						
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS						

TÉCNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha

GRANODIORITO

Classe

ÍGNEA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						56
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	NA.22-Y-C-V (227-203)					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Picada próxima baixo curso ig. Onça</p> <p>RELEVO..... Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta fechada</p> <p>SOLO..... Argiloso</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Como a estação anterior.</p>						
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS						

TÉCNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha

GRANODIORITO PÓRFIRO

Classe

ÍGNEA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

80 C/C 1717

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 57

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (228-206) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada proxima baixo curso Ig. Onça
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento sob a forma de lajeiro em reduzi das dimensões de exposição, constituído de um anfíbrito guardando as mesmas características composicionais e estruturas do Anfíbrito Anatum.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha ANFIBOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 58

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-G-V (283-116) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Próximo médio curso do ig. do Inferno
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento as margens do igarapé, intensamente fraturado com conseqüente exposição de blocos de um granodiorito pórfiro mineralizado em sulfetos mantendo similaridades estruturais e composicionais com os ocorrentes nos pontos 55 e 56.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

LITOLÓGICA

Rocha GRANODIORITO PÓRFIRO
 Classe ÍGNEA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 59

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (290-107) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Próximo médio curso ig. do Inferno
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento constituído por quartzito, branco pouco micáceo, ocorrendo como pequenos blocos soltos e dispersos. As suas características mesoscópicas são similares as apresentadas pelo fácies muscovita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha QUARTZITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JFJ C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							60
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-IV (410-465)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Ig. 5,5 km á jusante Ig. dos Patos</p> <p>RELEVO..... Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta fechada</p> <p>SOLO..... Laterítico</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Blocos soltos ao longo da seção geológica de material hematítico desaparecendo antes e depois deste local sob a cobertura regolítica.</p>							
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA							

Atit. da Cam.....
Atit. da Xist.....
Atit. do Lin.....
Outros.....
Rocha HEMATITA COMPACTA
Classe METAMÓRFICA
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							61
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-6-IV (414-470)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Ig. 5,5km a jusante ig. dos Patos</p> <p>RELEVO..... Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta fechada</p> <p>SOLO..... Argilo-arenoso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento em relativamente extensos paredões constituído por um quartzito muscovítico compacto e homogêneo ao qual deve estar relacionado a ocorrência de hematita do ponto anterior.</p>							
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA							

Atit. da Cam.....
Atit. da Xist.....
Atit. do Lin.....
Outros.....
Rocha MUSCOVITA-QUARTZITO
Classe METAMÓRFICA
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							62
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-V (408-103)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Picada próxima cabeceira ig. Ananaí</p> <p>RELEVO..... Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta fechada</p> <p>SOLO..... Argiloso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento ao longo da seção sob a forma de grandes blocos de rocha granoblástica leucocrática. O aspecto desse tipo petrográfico é invariável por todo o afloramento.</p>							
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ							

Atit. da Cam.....
Atit. da Xist.....
Atit. do Lin.....
Outros.....
Rocha GRANOBLASTITO
Classe METAMÓRFICA
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEP 1717

CADERN. 02 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 63

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (410-103) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada proxima cabeceira Ig. Ananaí
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

É uma extensão a cem metros de distância do ponto anterior mantendo as mesmas similaridades mesoscópicas.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha
 GRANOBLASTITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 64

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (412-103) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada próxima cabeceira ig. Ananaí
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Como na estação anterior.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha
 GRANOBLASTITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 65

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (414-103) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada próxima cabeceira ig. Ananaí
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento em pequenos blocos de um granoblastito similar aos ocorrentes nos pontos anteriores da seção, apresentando no entanto uma vaga foliação, pronunciada pela presença e orientação da biotita.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha
 GRANOBLASTITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREJ C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						66
ALTIM.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	NA.22-Y-C-IV (416-103)					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Picada proxima cabeceira Ig. Ananaí</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Argiloso</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento em blocos dispersos constituído por um granoblastito mantendo os mesmos caracteres das rochas pertencentes as estações anteriores da seção.</p>						
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ						

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGIA

Rocha

GRANOBLASTITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						67
ALTIM.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	NA.22-Y-C-IV (418-103)					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Picada próxima cabeceira ig. Ananaí</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Argiloso</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Como a estação anterior</p>						
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ						

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGIA

Rocha

GRANOBLASTITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						68
ALTIM.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	NA.22-Y-C-IV (325-536)					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA 5,2 km a noroeste do ig. dos Patos</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Argiloso</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento representado por um bloco isolado de anfibolito de reduzidas dimensões não permitindo maiores observações.</p>						
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA						

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGIA

Rocha

ANFIBOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



JM - JOSÉ MARIA DE AZEVEDO CARVALHO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PBM C/C 17 17

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						X	01
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	NA.22-Y-C-IV (389-270)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Picada marg.esq.médio rio Paru, entre igarapés Anatum e do Esquecimento</p> <p>RELEVO Ondulado (fortemente)</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Areno-argiloso, esbranquiçado</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento no leito de talvegue, em bloco abaulado, de aprox.4m, de difícil amostragem e com fraturamento incipiente. Rx holocristalina, fanerítica, leucocrática, isotrópica, inequigranular, gran-grossa, creme com pintas rosea e esverdeada. Plagioclásio (porfiro), feld. róseo, quartzo e biotita.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE</p>							
							<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p>
							<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>SIENOGANITO</p> <p>Classe</p> <p>METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01						02	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	NA.22-Y-C-IV (375-277)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Picada, marg.esq. médio rio Paru, entre igarapés Anatum e do Esquecimento</p> <p>RELEVO Ondulado (fortemente)</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Areno-argiloso, esbranquiçado</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento em blocos abaulados, com eixo maior de aproximadamente 3m., apresentando esfoliação. Rx cinza, bandeada, granulação média a grossa. Feldspato róseo, plagioclásio e quartzo (leitões claros) e biotita (leitões escuros).</p> <p>UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE</p>							
							<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros. FOL: N40° W FRAT: N40° W-N50° E</p>
							<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>BIOTITA-GNAISSE</p> <p>Classe</p> <p>METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01					X	03	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	NA.22-Y-C-IV (366-283)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Picada, marg.esq. médio rio Paru, entre igarapés Anatum e do Esquecimento</p> <p>RELEVO Ondulado (fortemente)</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Areno-argiloso, esbranquiçado</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento em morro elevado, extensos lajeiros abaulados e escarpados, com descamação esférica, de difícil amostragem. Rx holocristalina, fanerítica, leucocrática, isotrópica, inequigranular, granulação grossa, creme com pintas rosea e esverdeada. Plagioclásio (porfiro) feld. róseo, quartzo e biotita.</p> <p>UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE</p>							
							<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p>
							<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>MONZOGANITO</p> <p>Classe</p> <p>METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JH C/C 1717

CPRM

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

N.º 04 A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (360-286)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg. esquerda, médio rio Paru, entre igarapés Anatum e do Esquecimento

RELEVO Ondulado (fortemente)

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Areno-argiloso, esbranquiçado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FOL: NW

FRAT: NW

Dados Geológicos

Afloramento no topo de morro elevado, em extenso lajeiro abaulado com escarpas abruptas, apresentando desagregação esférica. Rx. creme rosada, holocristalina, fanerítica, leucocrática, isotrópica, inequigranular, granulação média, felds. róseo, plagioclásio, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha

MICROMONZOGRANITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

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

N.º 05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (328-305)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg. esq. médio rio Paru, entre igarapés Anatum e Repartimento

RELEVO Ondulado (fortemente)

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Areno-argiloso, esbranquiçado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento na base de morro, em blocos e lajeiros abaulados. Rx. holocristalina, fanerítica, leucocrática, isotrópica, inequigranular, gran. grossa, creme com pintas rósea e esverdeada. Feld. róseo (pórfiro) plagioclásio, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha

MICROMONZOGRANITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (322-308)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg. esq. médio rio Paru, entre igarapés Anatum e do Repartimento

RELEVO Ondulado (fortemente)

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Areno-argiloso, esbranquiçado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FOL: N45° W

FRAT.: N50° W-EW

Dados Geológicos

Afloramento na encosta de morro, em grandes blocos arredondados, com descamação esférica. Rx. bandeada, com biotita (leitões escuros) e felds. róseo (pórfiro), quartzo e plagioclásio (leitões claros). A rx. apresenta nítida foliação.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha

BIOTITA-GNAISSE PORFIROBLÁSTICO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREM C/C 1717

CADERN. 07 PALEONT. SEDIMENT. GNERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 07

ALIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg. esq. médio rio Paru, entre igarapés Anatum e do Repartimento
 RELEVO Ondulado (fortemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento em blocos arredondados, apresentando desagregação em escamas, tornando difícil amostragem de porção fresca. Rx. cinza com ton esverdeado (cor de alteração) e pintalgada em róseo, com foliação incipiente. Feldspato róseo (pórfiro) plagioclásio, quartzo e biotita.

LITOLÓGICA

Rocha
BIOTITA-GNAISSE
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. **"SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE**

CADERN. 07 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 08

ALIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg. esq. médio rio Paru, entre igarapés Anatum e do Repartimento
 RELEVO Ondulado (fortemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros. FRAT: NW-NE

Dados Geológicos

Afloramento na parte superior de morro, em lajeiro. Rx. cinza, ligeiramente foliada (observado pela biotita), gran. média a grossa. Biotita (abundante) feldsp. (normalmente alterado e em pórfiro de até 5cm), quartzo e granada (rara).

LITOLÓGICA

Rocha
BIOTITA-GNAISSE
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. **"SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE**

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 09

ALIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg. esq. médio rio Paru, entre igarapés Anatum e do Repartimento
 RELEVO Ondulado (fortemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento no leito de grotta, à base do morro, em blocos. Rx. cinza esverdeada, algo bandeada, granulação fina a média, hornblenda e biotita (abundantes), quartzo e feldspato (plagioclásio) constituem os leitos félsicos.

LITOLÓGICA

Rocha
HORNBLENDA-BIOTITA-GNAISSE
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. **"SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

ITEM CC1717

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGE. X	N.º 10
------------	----------	-----------	---------	---------	------------	--------

ALTI.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (286-329)	CADASTRO OCORR.	ILUST.
-------	------------------------------------	-----------------	--------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg. esq. médio rio Paru, prox. cabeceira igarapé do Repartimento
 RELEVO Ondulado (fortemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Areno-argiloso, esbranquiçado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FOL: N50° W
 FRAT: N45° W

Dados Geológicos

Afloramento na encosta de morro, em lagoiro, com superfície abaulada. Rx. cinza média a escura, gran. fina a média, ligeiramente foliada, biotita (algo orientada) quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha BIOTITA-GNAISSE
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGE. X	N.º 11
------------	----------	-----------	---------	---------	------------	--------

ALTI.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (325-290)	CADASTRO OCORR.	ILUST.
-------	------------------------------------	-----------------	--------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg. esq. médio rio Paru, entre igarapés Anatum e da cachoeira
 RELEVO Ondulado (fortemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Areno-argiloso, esbranquiçado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento no topo de morro, em blocos abaulados com diâmetro aprox. de 9m. Rx. holocristalina, fanerítica, leucocrática, isotrópica, inequigranular, gran. grosseira, cinza com tom rosado. Felds róseo (pórfiro), plagioclásio, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha MONZOGRANITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGE. X	N.º 12
------------	----------	-----------	---------	---------	------------	--------

ALTI.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (311-282)	CADASTRO OCORR.	ILUST.
-------	------------------------------------	-----------------	--------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg. esq. médio rio Paru, entre igarapés Anatum e da Cachoeira
 RELEVO Ondulado (fortemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Areno-argiloso, esbranquiçado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRAT: NW-NE

Dados Geológicos

Afloramento na base de morro escarpado, em blocos com descamação esférica. Rx. holocristalina, fanerítica, leucocrática, isotrópica, inequigranular, granulação grossa, cinza com tom rosado. Feldspato róseo (pórfiro), plagioclásio, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha MONZOGRANITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PBEM C.C. 1717

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. H.º 13

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 NA.22-Y-C-IV (290-270)

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Picada, marg.esq, médio rio Paru, entre igarapés Anatum e da Cachoeira
 RELEVO Ondulado (fortemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

LITOLÓGICA
 Rocha
MONZOGRANITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos
 Afloramento na encosta de morro, em blocos arredondados de aprox. 3m diam. Rx. holocristalina, fanerítica, leucocrática, isotrópica, inequigranular, gran.grossa, creme rosada com pintas escuras. Feldspato róseo (porfiro) plagioclásio, quartzo e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. H.º 14

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 NA.22-Y-C-IV (285-285)

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Picada marg.esq. médio rio Paru, entre igarapés Anatum e do Repartimento
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros FOL: N60° W
 FRAT: N60° W-N25° E

LITOLÓGICA
 Rocha
BIOTITA-GNAISSE
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos
 Afloramento na encosta de morro, em pequenas pontas dispersas sob vegetação do tipo cipó e tabo-ca. Rx. bastante alterada, de difícil amostragem, cor cinza esbranquiçada com pintas esverdeadas (cor de alteração), perfeitamente foliada, felds. quartzo e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. H.º 15

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 NA.22-Y-C-IV (280-270)

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Margem esq. médio rio Paru, igarapé Anatum
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros FRAT: NE-NS

LITOLÓGICA
 Rocha
BIOTITA-GNAISSE
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos
 Afloramento em picada, em blocos e pequenos lajeiro. Rx. de coloração rosada com pintas esverdeadas, bastante alterada, bandeada, gran média. feld.róseo, plagioclásio, quartzo e biotita (com coloração esverdeada).
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JM C.C. 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 16

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (280-265)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esq. médio rio Paru, igarapé Anatum
(2ª cachoeira)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento no leito do igarapé Anatum, em lageiro, constituindo cachoeira. A rx. apresenta certa variação em tonalidade, de cinza a rosada, algo bandeada, gran. média a grossa, biotita (abundante) felds. róseo (em alguns pórfiros) plagiocl. e qz.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha

BIOTITA-GNAISSE PORFIROBLÁSTICO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 17

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (270-260)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esq. médio rio Paru, igarapé Anatum

RELEVO Ondulado (suavemente)

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros... FOL: NW
FRAT: NW-NE

Dados Geológicos

Afloramento em pequeno banco ou acamadado. Rx. fraturada, foliada, cinza escura a negra esverdeada. Hornblenda acicular, plagioclásio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha

ANFIBOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 18

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (275-260)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esq. médio rio Paru, igarapé Anatum

RELEVO Ondulado (suavemente)

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros... FOL: N50° W/SW
FRAT: N60° E

Dados Geológicos

Afloramento em banco com aspecto acamadado. Rx. fraturada, foliada, cinza escura a negra esverdeada, Hornblenda acicular, plagioclásio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha

ANFIBOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JM C/C 1717

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] 19

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-IV (270-260) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esq. médio rio Paru, igarapé Anatum

RELEVO Ondulado (suavemente)

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Afloramento em banco e blocos arredondados, com descamação esférica. Rx. cinza média, gran. média a grosseira, algo bandeada. Quartzo e feldspato (leitões claros) e biotita (leitões escuros).

LITOLÓGICA

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] 20 A/B/C

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-IV (245-255) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esq. médio rio Paru, igarapé Anatum (1ª cachoeira)

RELEVO Ondulado (suavemente)

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. N60° W
FRAT: N40° W-NS
N15° E

Dados Geológicos

Afloramento em lajeiro, constituindo cachoeira. Rx. A: cor cinza, holocristalina, leucocrática, algo foliada e fraturada. Feldspato, quartzo e biotita. Próximo ao contato, torna-se algo isotrópica. Rx. B: ocorre em veios de até 20cm de espessura. Rx. C: ocorre como encrave. Apresenta calcopirita, piro-tita e pirita.

LITOLÓGICA

Rocha

A: GRAN. GNAISSE
B: PEGMATITO
C: ANFIBOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] x 21

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-IV (230-250) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda médio rio Paru, igarapé Anatum

RELEVO Ondulado (suavemente)

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. FRAT: NS-NE

Dados Geológicos

Afloramento em pequeno lajeiro, com desagregação concêntrica, fraturada. Rx. holocristalina, leucocrática, isotrópica, equigranular, granulação fina a média, cinza. Quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

LITOLÓGICA

Rocha

MICROGRANODIORITO

Classe

ÍGNEA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

UFRJ C/C 1717

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 22

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (210-235) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg.esq. médio rio Paru, entre igara
 rapés Anatum e do Açaizal
 RELEVO Ondulação
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Areno argiloso, esbranquiçado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FOL: N45° W
 FRAT: N45° W-N60° E

Dados Geológicos

Afloramento em base de estrutura de aspecto circular (fotograficamente), no leito de grota. Rx. fraturada, foliada, cinza médio, com alternância de leitões félsicos (quartzo e feldspatos) e leitões máficos (biotita e hornblenda).

LITOLÓGICA

Rocha BIOTITA-HORNBLENDA-GNAISSE
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 23

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (205-235) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg.esq. médio rio Paru, entre igara
 rapés Anatum e do Açaizal
 RELEVO Ondulado (de topo aprox. aplainado)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO vegetal preto

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FOL: NW
 FRAT: NW-NE

Dados Geológicos

Afloramento em pequenas pontas constituindo ligeira elevação. A Rx. mostra-se bastante fraturada. Rx. de cor verde escura a magna, gran. fina, foliação incipiente. Hornblenda, biotita, quartzo, e feldspato.

LITOLÓGICA

Rocha ANFIBOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 24

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (100-245) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg.esq. médio rio Paru, entre igara
 rapés Anatum e do Açaizal
 RELEVO Ondulado (de topo aprox. aplainado)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico, avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FOL: NW
 FRAT: NW-NE

Dados Geológicos

Afloramento semelhante ao anterior. Observa-se apenas a mudança no solo.

LITOLÓGICA

Rocha ANFIBOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JBR C/C 1717

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

N.º 25 A/B/C

ALTY. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (190-245) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg.esq.médio rio Paru, entre igara-pés Anatum e do Açaizal
 RELEVO Ondulado de topo (aprox.aplainado)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Vegetal preto

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento em lageiro, no leito de pequena gruta. RxA: cor cinza-esverdeada, gran.fina, foliação incipiente. Hornblenda, feldspato e quartzo. RxB: cor verde, maciça, gran. fina, constituída exclusivamente por epidoto. RxC: cor rósea, maciça. Felds. róseo alongado e fibroso, e com quartzo microcristalino.

LITOLOGIA

Rocha A: ACTINOLITA XISTO
 B: EPIDOTO ZITO
 C: MICROGRANITO

Classe
 METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 26

ALTY. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (195-245) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg.esq.médio rio Paru, entre igara-pés Anatum e do Açaizal
 RELEVO Ondulado (de topo aprox.aplainado)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico, avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Blocos de até 1,5m de diametro. Laterito bastante ferruginoso com psolitos bem desenvolvidos. Aparenta representar alteração de rocha básica.

LITOLOGIA

Rocha
 LATERITO FERRUGINOSO

Classe
 - SEDIMENTAR

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 27

ALTY. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (200-240) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, margem esq.médio rio Paru, entre igara-pés Anatum e do Açaizal
 RELEVO Ondulado (de topo applainado)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico, avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento semelhante ao anterior. Os blocos de laterito chegam a apresentar até 2,0 m de diâmetro.

LITOLOGIA

Rocha
 LATERITO FERRUGINOSO

Classe
 SEDIMENTAR

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEM C/C 1717

CPRM

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

N.º
28

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (220-260)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg, esq. médio rio Paru, entre igara
pés Anatum e do Açaizal

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso, acinzentado, com palhetas de musco
vita

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Afloramento na base de morros com encosta íngre
me. Ocorre em pequenas pontas e blocos. Rx: cinza, gra
nulação fina a média, rica em muscovita. Observa-se
perfeitamente a mudança no solo, através da picada,
marcando-se com precisão o contato, entre o corpo
de rocha básica e a intrusiva ácida.

LITOLÓGICA

Rocha
**MICROGRANODIORI
TO**

Classe
ÍGNEA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
29

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (220-240)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg. esc. médio rio Paru, entre iga
rapés Anatum e do Açaizal

RELEVO Ondulado (de topo aprox. aplainado)

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Vegetal preto

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Afloramento no leito de grotta, na base de um
morro que apresenta solo escuro a negro. Rx. cinza-
esverdeada, gran. fina, foliação incipiente. Horn
blenda, feldspato e quartzo. Ocorrem veios de quar
tzo leitoso de até 10cm de espessura.

LITOLÓGICA

Rocha
ANFIBOLITO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
30

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (270-220)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg. esq. médio rio Paru, prox. cabe-
ceira igarapé do Maranhão

RELEVO Ondulado (suavemente)

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Areno-argiloso, esbranquiçado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

FOL: N70° E

Dados Geológicos

Afloramento em blocos com até 4,0m de diam.
abaulados. Rx. cinza a creme, pouco bandeada, gran.
média a grossa. Plagioclásio (alguns pórfiros) quar
tzo, biotita e feldspato róseo. A Rx. apresenta si
nais de milonização.

LITOLÓGICA

Rocha
BIOTITA-GNAISSE

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PETRO 3M C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.27-Y-C-IV (270-210)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg. esq. médio rio Paru, prox. cabeceira igarapé do Maranhão

RELEVO Ondulado (suavemente)

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Areno-argiloso, esbranquiçado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Afloramento em um único bloco arredondado de 2,0m de altura. Rx. alterada de difícil amostragem. Cor cinza a creme, gran. grosseira, plagioclásio e feldspato róseo (em pórfiros), biotita e quartzo. Bandeamento mais conspícuo que no afloramento anterior.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

Rocha BIOTITA-GNAISSE PORFIROBLÁSTICO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (265-240)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg. esq. rio Paru, entre igarapés Anatum e do Maranhão

RELEVO Ondulado (de topo aprox. aplainado)

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico, avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

FOL: N60° E

FRAT: E-W

Dados Geológicos

Afloramento na encosta superior em blocos grandes e escarpados. Rx. cinza-esverdeada a negra, foliação bem desenvolvida. Hornblenda acicular, feldspato e quartzo. Ocorrem veios de quartzo de até 20 cm de espessura.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

Rocha ANFIBOLITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	34 A/B/C

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (265-250)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg. esq. médio rio Paru entre igarapés Anatum e do Maranhão

RELEVO Ondulado (de topo aprox. aplainado)

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico, avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

FOL: N5° W

Dados Geológicos

Rx.A: Bloco (único), esférico aprox. 4m diam. e descação. Cor cinza-creme bandada, gran. média. Feldsp. quartzo (leitões claros) e biot. (leitões escuros). Rx.B: Pequeno lajeiro e blocos no interior de grta. Cor cinza escura esverdeada a negra, foliação visível. Hornblenda orientada e feld. Rx.C: Idem Rx. B, em nível topográfico inferior.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

Rocha A: BIOTITA-GNAISSE
B: ACTINOLITA-XISTÓ; C: IDEM B (SULFETADO)

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREM
JM

C/C 1717

CPRM

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

N.º
35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (265-255)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg.esq.médio rio Paru, entre igarapés Anatum e do Maranhão

RELEVO Ondulado (suavemente)

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso, esbranquiçado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento em único bloco de 1,5m de altura, de forma abaulada. Rx. cinza clara, gran.média a grossa, pouco bandeada. Plagioclásio, quartzo e biotita orientada.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE (MET. IPITINGA)

LITOLÓGICA

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

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

N.º
36 A/B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (245-240)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada marg.esq.médio rio Paru entre igarapés Anatum e do Maranhão

RELEVO Ondulado (de topo aprox.aplainado)

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico, avermelhado, com palhetas de muscovita

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros FOLS: N85° E e N85° W
FRAT: N85° E-N70° W; e N85° W

Dados Geológicos

Afloramento na encosta superior de escarpa. Rx.A: cor cinza escura esverdeada c/ foliação incipiente. Hornblenda, biotita, feldspato e quartzo. Rx.B: cor cinza clara, c/placas de muscovita bem desenvolvidas, feldspato e turmalina preta abundante. Constitui dique de aproximadamente 40m. de espes., como produto de segregação metam. Ambas as rxs. bastan. alteradas.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha

A: ANFIBOLITO
B: PEGMATITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

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

N.º
37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV(235-240)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg.esq.médio rio Paru, entre igarapés Anatum e do Maranhão

RELEVO Ondulado (suavemente)

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico, avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros POL: N30° W, NS
FRAT: N80° W-N75° E

Dados Geológicos

Afloramento em blocos escarpados, bastante fraturado e foliação conspícua. Rx. verde escura a negra, gran. fina a média. Hornblenda acicular, quartzo e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha

ANFIBOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FOL. 1717

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 38

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (260-245) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg. esq. médio rio Paru entre igarapés Anatum e do Maranhão
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico, avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 FOL: N75^o E

Dados Geológicos

Afloramento na encosta de elevação em pequenos blocos tabulares. Rx. cinza-esverdeada a negra, gran. fina. Hornblenda bem acicular, quartzo e plagioclásio.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha ANFIBOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 39

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (250-240) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg. esq. médio rio Paru, entre igarapés Anatum e do Maranhão
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico, avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento semelhante ao anterior.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha ANFIBOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 40

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (225-245) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Marg. esq. médio rio Paru, igarapé Anatum
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento à margem esquerda do ig. Anatum, em "banco". Rx. negra, bastante alterada, com incipiente foliação. Trata-se de uma rocha básica metamorfisada em epimesozona.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha ANFIBOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEU1 C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						41
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.		
	NA.22-Y-C-IV (225-245)					
TOPONÍMIA	Margem esq. médio rio Paru, igarapé Anatum					
RELEVO	Ondulado (suavemente)					
VEGETAÇÃO	Floresta fechada					
SOLO						
Afloramento semelhante ao anterior, em que a rocha mostra-se menos alterada.						
UNIDADE ESTRAT.	"SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA					

Dados Geográficos

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

ROCHA

ANFIBOLITO

LITOLÓGICA

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						42
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.		
	NA.22-Y-C-IV (155-295)					
TOPONÍMIA	Picada, margem esq. médio rio Paru, entre igarapés Corocal e Luziere					
RELEVO	Ondulado (de topo aprox. aplainado)					
VEGETAÇÃO	Floresta fechada					
SOLO	Laterítico, amarelado					
Afloramento em pequenos blocos angulosos, no leito de grotta. Rx. cinza esverdeada, granulação fina, algo foliada. Hornblenda acicular, quartzo e feldspato.						
UNIDADE ESTRAT.	"SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA					

Dados Geográficos

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

ROCHA

ACTINOLITA-XISTO

LITOLÓGICA

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	43
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.		
	NA.22-Y-C-IV (157-292)					
TOPONÍMIA	Picada, marg. esq. médio rio Paru, entre igarapés Corocal e Luziere					
RELEVO	Ondulado (de topo aprox. aplainado)					
VEGETAÇÃO	Floresta fechada					
SOLO	Laterítico avermelhado					
Encosta de elevação, em estrutura de aspecto circular (fotograficamente). Fragmentos de 10 a 15 cm de comp., provocado por remoção das raízes de grande árvore caída. A 50m encosta acima, dois pequenos blocos rolados de 15cm de diam. Rx. cinza escura a negra esverdeada, gran. fina, minerais aciculares.						
UNIDADE ESTRAT.	"SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA					

Dados Geográficos

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

ROCHA

ACTINOLITA-XISTA

LITOLÓGICA

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CC 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						X	44
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	NA.22-Y-C-IV (158-275)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Picada, amrg. esq. médio rio Paru, entre igarapés Corocal e Luziere</p> <p>RELEVO: Ondulado (de topo aplainado)</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta fechada</p> <p>SOLO: Laterítico, amarelado</p>							
<p>Dados Geológicas</p> <p>Baixa encosta de elevação, em estrutura de aspecto circular (fotograficamente). Afloramento em pequeno lajeiro em "degraus" no leito de grotas. Rx. cinza escura a negra esverdeada, foliada, gran. fina, hornblenda acicular, feldspato e quartzo.</p>							
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros FOL: N20W</p> <p>FRAT: N45W, N20E</p>							
<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>ACTINOLITA-XISTO</p> <p>Classe</p> <p>METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							45
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	NA.22-Y-C-IV (157-273)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Picada marg. esc. médio rio Paru, entre igarapés Corocal e Luziere</p> <p>RELEVO: Ondulado (de topo aplainado)</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta fechada</p> <p>SOLO: Vegetal preto</p>							
<p>Dados Geológicas</p> <p>Base de elevação, em estrutura de aspecto circular (fotograficamente), no leito de uma grotas. Afloramento em blocos de dimensões variadas. Rx. cinza escura a negra esverdeada, gran. fina, foliada, hornblenda acicular, feldspato e quartzo.</p>							
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p> <p>FRAT: N50W, N40E</p>							
<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>ANFIBOLITO</p> <p>Classe</p> <p>METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							46
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	NA.22-Y-C-IV (170-295)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Picada, marg. esq. médio rio Paru, entre igarapés Corocal e Luziere</p> <p>RELEVO: Ondulado (de topo aprox. aplainado)</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta fechada</p> <p>SOLO: Laterítico, avermelhado</p>							
<p>Dados Geológicas</p> <p>Afloramento em blocos arredondados de até 2,0 m de altura. Laterito bastante ferruginoso, com psolitos bem desenvolvidos, possivelmente alteração de rocha básica.</p>							
UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p>							
<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>LATERITO FERRUGINOSO</p> <p>Classe</p> <p>SEDIMENTAR</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1717

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 47

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (150-295) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Picada, marg.esq.médio rio Paru, entre igara
pés Corocal e Luziere
RELEVO Ondulado (de topo aprox. aplainado)
VEGETAÇÃO Floresta fechada
SOLO Laterítico, avermelhado

TECTÓNICA
Atit. da Cam.....
Atit. da Xist.....
Atit. do Lin.....
Outros.....

LITOLÓGIA
Rocha
**LATERITO FERRUGI-
NOSO**
Classe
SEDIMENTAR
Amostra Sim Não

Afloramento semelhante ao anterior.
UNIDADE ESTRAT. **TERCIÁRIO LATERÍTICO**

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 48

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (300-275) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Picada marg.esq. mé do rio Paru, entre iga-
rapés Anatum e da Cachoeira
RELEVO Ondulado (fortemente)
VEGETAÇÃO Floresta fechada
SOLO Areno-argiloso, esbranquiçado.

TECTÓNICA
Atit. da Cam.....
Atit. da Xist.....
Atit. do Lin.....
Outros.....

LITOLÓGIA
Rocha
BIOTITA-GNAISSE
Classe
METAMÓRFICA
Amostra Sim Não

Afloramento em blocos arredondados com desa-
gregação esferoidal e de difícil amostragem. Rx. al-
terada, cor cinza clara, bandeada, percebendo-se al-
ternância de leitos de biot.e de quartzo e feldsp.
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 49

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(295-275) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Picada marg.esq.médio rio Paru entre igara-
pés Anatum e da Cachoeira
RELEVO Ondulado (fortemente)
VEGETAÇÃO Floresta fechada
SOLO

TECTÓNICA
Atit. da Cam.....
Atit. da Xist.....
Atit. do Lin.....
Outros.....

LITOLÓGIA
Rocha **VEIO DE
QUARTZO**
Classe
ÍGNEA
Amostra Sim Não

Afloramento na encosta e na parte superior de uma
extensa elevação, aparentemente alongada segundo
NE-SW. Blocos dispersos, alguns com arestas de até
1,0m de comprimento. Trata-se de um dique de
quartzo leitoso.
UNIDADE EXTRAT. **SUITE METAMÓRFICA GUIANENSE**

Dados Geográficos

Dados Geológicos

Dados Geográficos

Dados Geológicos

Dados Geográficos

Dados Geológicos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. 01/1 C/C 1717

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 50

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (367-385) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg. direita médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Areno-argiloso, esbranquiçado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento em pequenas pontas na base de ligeira elevação. Rx. cinza, bandeada, equigranular, gran. média. Alternância de leitos de biotita com feldspato K, quartzo e plagioclásio. A rocha mostra-se alterada.

LITOLÓGICA

Rocha
BIOTITA-GNAISSE
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 51

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (351-380) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg. direita, médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Areno-argiloso, esbranquiçado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento na base de elevação, em blocos de até 2,0 m de altura. Rx. cinza escura, equigranular, gran. média. Hornblenda e biotita em leitos alternados com quartzo e plagioclásio.

LITOLÓGICA

Rocha
HORNBIENDA-BIOTITA-GNAISSE
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 52

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (347-370) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg. direita, médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Areno-argiloso, esbranquiçado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros FOL:N50^o W
 FRAT:N50^o W

Dados Geológicos

Afloramento em pontas agudas na encosta de elevação. Rx. cinza, bandeada, inequigranular. Plagioclásio (pórfiros), biotita e hornblenda bem desenvolvidas, feldspato K e quartzo.

LITOLÓGICA

Rocha
BIOTITA-HORNBIENDA-GNAISSE
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRM
JM

C/C 1717

CPRM

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

N.º
53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (392-335)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada marg.direita,médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu

RELEVO Ondulado (suavemente)

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Areno-argiloso,esbranquiçado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

FOL: NW

LITOLÓGICA

Rocha

ANFIBOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Afloramento em bloco único de 2,0m de diam. na base de pequena elevação. Rx. cinza escura, equigranular, gran.fina a média, foliada. Hornblenda, biotita, quartzo e feldspato. O afloramento deve representar encrave na rocha regional.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

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

N.º
54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (375-324)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg.direita,médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu

RELEVO Ondulado (suavemente)

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha

MONZOGRANITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Afloramento em pequenos blocos no leito de grotta. Rx. cinza, alterada, intensamente fraturada, gran. média, equigranular, fanerítica, isotrópica. Feldspato róseo, plagioclásio, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (413-280)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg.direita,médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu

RELEVO Ondulado (suavemente)

VEGETAÇÃO Floresta fechada (predomin.méd.porte)

SOLO Areno-argiloso,esbranquiçado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Afloramento no leito de igarapé. Pequenos blocos abaulados de uma rocha em avançado estágio de alteração, observando-se com dificuldade o seu bandejamento, pelo quartzo, pelo produto dos feldspatos e raríssima biotita,

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. J.M. C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							56
ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-V (410-320)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Picada marg.direita médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu</p> <p>RELEVO Ondulado (fortemente)</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada (predom.árvore med.porte)</p> <p>SOLO Arenoso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento no leito de uma gruta, com perfil em "V" encaixada em morros relativamente elevados. Blocos de 50cm de diâmetro assoalham o vale. Possivelmente trata-se de um dique de quartzo leitoso.</p>							
UNIDADE ESTRAT. SUITE METAMÓRFICA GUIANENSE							
<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha VEIO DE QUARTZO</p> <p>Classe ÍGNEA</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02						57	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-V (378-210)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Picada marg.direita médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta relat.aberta (predomin.palmeiras)</p> <p>SOLO Arenoso-laterítico, vermelho-amarelado</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento na parte superior da encosta abrupta (SW) de uma serra alongada seg.SE-NW. Dois pequenos blocos arredondados de diam.max.15cm. A Rx. mostra estrutura maciça friável quebradiça, contendo quartzo e muscovita, bastante impregnada por óxido de ferro.</p>							
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA							
<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha QUARTZITO</p> <p>Classe METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02						58	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-V (482-202)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Margem esc.médio rio Jari, baixo curso igarapé Urubu</p> <p>RELEVO Ondulado (suavemente)</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento na margem direita do ig. Urubu, em pequeno lajeiro de forma abaulada. Rx. cinza, foliada, inequigranular, gran. grossa. Plagioclásio, quartzo e biotita.</p>							
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE							
<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha BIOTITA-GNAISSE</p> <p>Classe METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1717 C/C

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 59 A/B

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (433-315) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado suavemente
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FOL: N55° W/NE
 FRAT: N55° W

Dados Geológicos

Afloramento no leito do rio Jari, em lajeiro. O gnaiss apresenta partes ricas em material máfico, constituído de hornblenda e biotita (antofilito), representando paleossoma de até 1,0m de espessura. Ocorrem estruturas migmatíticas, em veios concorrentes ou não com a foliação e retorcidos.

LITOLÓGICA

Rocha
 A: BIOTITA-GNAISSE
 B: ANFIBOLITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 60

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (414-336) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FOL: N55° W/NE
 FRAT: N55° W-N10° E
 N30° E-N60° E

Dados Geológicos

Afloramento no leito do rio Jari. Semelhante ao anterior. Aqui o material máfico ocorre menos diferenciado, apenas raros pequenos blocos soltos de anfibolito. Ocorre maior frequência de veios félsicos, constituindo estruturas migmatíticas.

LITOLÓGICA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 61

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (404-358) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FOL: N55° W

Dados Geológicos

Afloramento no leito do rio Jari, em pequenas pontas escuras. Rx. cinza esverdeada a negra, equigranular, gran. média, foliada. Hornblenda, biotita, quartzo e feldspato. O afloramento representa encrave na rocha regional.

LITOLÓGICA

Rocha
 ANFIBOLITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. JM C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						X	62
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-V (393-372)						

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu
 RELEVO: Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada
 SOLO:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros: FRAT: N55°W-N75°E

Dados Geológicos

Afloramento no leito do rio Jari, em blocos, Rx. cinza, inequigranular, gran. média, com veios de quartzo-feldspato preenchendo fraturas e bandejamento perceptível.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha
BIOTITA-GNAISSE
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						63
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	NA.22-Y-C-V (392-375)					

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu
 RELEVO: Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada
 SOLO:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros: FOL: N55°W
 FRAT: N55°W-N45°E

Dados Geológicos

Afloramento na margem esquerda do rio Jari, em lajeiro. Rx. cinza a creme com manchas esverdeadas, inequigranular, gran. média a grossa. Localmente enriquece em máficos. Mostra-se foliada e fraturada.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha
BIOTITA-GNAISSE
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						64
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	NA.22-Y-C-V (378-389)					

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu
 RELEVO: Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada
 SOLO:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros: FOL: N40°W/NE
 FRAT: N40°W-N5°E

Dados Geológicos

Afloramento na margem esquerda do rio Jari, em lajeiro com descamação esferoidal. Apresenta frequentes veios félsicos cortando ou não a foliação.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha
BIOTITA-GNAISSE
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPM 1717

CADERN. 02 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 65

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (371-388) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

Afloramento no leito do rio Jari, em lajeiro. Apresenta veios de feldspato e quartzo, sendo os mais frequentes e espessos cortando a foliação. A rocha mostra locais mais ricos em material máfico.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FOL: N75° E;
 FRAT: N65° W - N65° E
 N30° E

LITOLÓGICA
 Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 66

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (397-346) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

Afloramento marg. direita do rio Jari, em lajeiro. Frequente ocorrência de veios félsicos, inclusive de pegmatito até 20 cm de espessura. A rocha apresenta foliação conspícua e fraturas. Os veios exibem estruturas migmáticas.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FOL: N40° W/NE
 FRAT: N35° W N30° E

LITOLÓGICA
 Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 67

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (400-326) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

Afloramento no leito do rio Jari, em lajeiro. Rx. cinza a creme com manchas esverdeadas, inequigranular, gran. média a grossa, foliação algo incipiente, fraturada. Plagioclásio, quartzo, biotita e feldspato K.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 FRAT: N65° E

LITOLÓGICA
 Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JMF C/1717

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 68

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (411-319) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

Dados Geológicos
 Afioramento em pequenas pontas, no leito do rio Jari. Rx esverdeada a negra, gran.média, anisotrópica. Hornblenda acicular, quartzo e feldsp. Apresenta veios centimétricos de material félsico (neosoma) paralelos à foliação. O afloramento constitui um enclave no gnaiss regional.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

TECTÔNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros. FOL: N70° W
 FRAT: N70° W

LITOLOGIA
 Rocha ANFIBOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 69 A/B

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (423-312) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

Dados Geológicos
 Afioramento em lajeiro, a margem esq. do rio. O gnaiss mostra zonas ricas em material máfico (paleossoma), em outras, ocorrem inúmeras estruturas migmatíticas, por vezes retorcida, e concordantes ou não com a foliação. O anfibolito ocorre em corpo de 1,0 x 2,0m de dimensão, como exemplo típico de enclave.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

TECTÔNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros. FOL: N45° W
 FRAT: N50° W - N60° E

LITOLOGIA
 Rocha A: BIOTITA-GNAISSE
 B: ANFIBOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 70

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (429-310) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

Dados Geológicos
 Afioramento semelhante ao anterior
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

TECTÔNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

LITOLOGIA
 Rocha A: BIOTITA-GNAISSE
 B: ANFIBOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1717

CADERN. 02 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 71

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (441-304) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FOL: N70° W
 FRAT: N85° W-N10° E
 N 30° E

Dados Geológicos

Afloramento em pontas dispersas, no leito do rio Jari. Rx. cinza, bandeada, gran. média a grossa, feldspato róseo, plagioclásio, quartzo e biotita, esta variando localmente em quantidade, do que depende a mais ou menos pronunciada foliação da rocha.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 72

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (475-298) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada marg.esq.médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Pequeno afloramento em pontas e blocos, na encosta superior de morro. Rx. muito alterada, dificultando boa amostragem, porém observa-se ainda o bandeamento fornecido por quartzo e feldspato (alterado) e minerais máficos, biotita e/ou hornblenda.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 73

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (445-295) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FOL: N55° W/NE
 FRAT: N60° W/N25° E
 N70° E

Dados Geológicos

Afloramento em lajeiro, no leito do rio Jari. Rx. cinza com tons esverdeados, bandeada, gran. grossa. Feldsp., quartzo e biotita. Mostra grande variação no teor de minerais máficos, do que depende de suas foliação ser mais ou menos conspícua. Veios de pegmatito, concordantes ou não com a foliação, são frequentes.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRJM 1717

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 74

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (449-283) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros. POL: N35° W/NE
 FRAT: N35° W-N45° E

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento semelhante ao anterior. Apresenta corpos centimétricos de anfibolito inclusos no gnaisse.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA
 Rocha BIOTITA-GNAISSE
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 75

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V(444-271) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros. POL: N30° W
 FRAT: N25° W-N45° E

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento semelhante ao anterior
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA
 Rocha BIOTITA-GNAISSE
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 76

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (431-256) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento em lajeiro, à margem direita do rio. Rx cinza, bandeada, granulação grossa, localmente variando o teor em biotita, o mesmo ocorrendo com os félsicos, apresentando pórfiros e facóides no plagioclásio.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA
 Rocha BIOTITA-GNAISSE
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRM C/O 1717

CADERN. 02 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 77

ALIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (450-211) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA: Médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu
 RELEVO: Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada
 SOLO:

Dados Geológicos
 TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros: FOL: N30° W

LITOLÓGICA
 Rocha: BIOTITA-GNAISSE
 Classe: METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Afloramento em lajeiro, no leito do rio. A rx apresenta grande variação no teor mineralógico, sobretudo um feldspato róseo, plagioclásio e biotita tornando mais foliada com o enriquecimento neste último. Ocorrem muitos veios félsicos dobrados e retorcidos.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 78

ALIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (465-196) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA: Médio rio Jari, a montante do igarapé Urubu
 RELEVO: Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada
 SOLO:

Dados Geológicos
 TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros: FOL: E-W/S

LITOLÓGICA
 Rocha: BIOTITA-GNAISSE
 Classe: METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Afloramento semelhante ao anterior

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 79

ALIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (480-184) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA: Médio rio Jari, prox. foz igarapé Urubu
 RELEVO: Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada
 SOLO:

Dados Geológicos
 TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros:

LITOLÓGICA
 Rocha: HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO
 Classe: METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Afloramento no leito rio Jari, em blocos relativamente grandes, porém com pequena área aflorante. Rx isotrópica, equigranular, gran. fina a média, cinza escura a negra. Feldspato, anfibólio e piroxênio.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRM 1717 C/C

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							80
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADERNO OCORR.		ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-V (490-163)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Médio rio Jari, a jusante do igarapé Urubu</p> <p>RELEVO: Ondulado (suavemente)</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta fechada</p> <p>SOLO:</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento em pequeno lajeiro, a marg. dir. do rio. O anfibolito apresenta veios de até 5cm de material félsico, preenchendo fraturas, preferencialmente as longitudinais. A rx. mostra cor esverdeada a negra, granulação média a fina e foliação bem visível.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE</p>							
<p>Tectônica</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros FOL: N5° E</p> <p>FRAT: N10° E - N40° E</p> <p>N60° E - N80° E</p>							
<p>Litologia</p> <p>Rocha</p> <p>ANFIBOLITO</p> <p>Classe</p> <p>METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							81
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADERNO OCORR.		ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-V (500-151)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Médio rio Jari, a jusante do igarapé Urubu</p> <p>RELEVO: Ondulado (suavemente)</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta fechada</p> <p>SOLO:</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento em lajeiro, no leito do rio. Rx. cinza a creme, bandeada, gran. média a grossa. Feldsp. roseo, plagioclásio, quartzo e biotita. Apresenta considerável variação no teor de biotita, o que lhe confere mudança na proeminência de foliação. Ocorrem muitos veios de félsicos dobrados e retorcidos.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE</p>							
<p>Tectônica</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros FOL: N25° E</p> <p>FRAT: N-S - N85° E</p>							
<p>Litologia</p> <p>Rocha</p> <p>BIOTITA-GNAISSE</p> <p>Classe</p> <p>METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							82
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADERNO OCORR.		ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-V (508-132)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Médio rio Jari, a jusante do igarapé Urubu</p> <p>RELEVO: Ondulado (suavemente)</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta fechada</p> <p>SOLO:</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento em lajeiro, no extremo norte de uma ilha. Rx. cinza a creme, gran. média a grossa, bandeada, desagregando-se em placas sub-paralelas, produto do forte fraturamento. Apresenta grande variedade no teor mineralógico, por vezes predominando felds. roseo, outros plagioclásios.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE</p>							
<p>Tectônica</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros FOL: N40° W/NE</p> <p>FRAT: N30° W - N70° E</p>							
<p>Litologia</p> <p>Rocha</p> <p>BIOTITA-GNAISSE</p> <p>Classe</p> <p>METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRM C/C 1717

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 83

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (513-063) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Médio rio Jari, prox. foz rio Ipitinga
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FOL: N40° W
 FRAT: N40° W - N65° E

Dados Geológicos

Afloramento em lajeiro, no leito do rio. Rx. cinza a creme, gran. grossa, bandeada, exibindo desagregação esferoidal. Plagioclásio em porfiroblastos de até 5cm e alguns facóides, em menor quantidade feldspato róseo. Apresenta veios cortando ou não a foliação. Biotita e quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 84

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (530-070) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Médio rio Jari, prox. foz rio Ipitinga
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FOL: N60° W
 FRAT: N60° W - N60° E

Dados Geológicos

Afloramento semelhante ao anterior, com maior frequência de veios de material félsico (neossoma), produto da segregação metamórfica.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 85

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (540-086) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Médio rio Jari, prox. foz rio Ipitinga
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FOL: N20° W
 FRAT: N25° W - N65° W
 N-S-N35° E - N80° E

Dados Geológicos

Afloramento em blocos, no leito do rio. Rx. cinza escura a esverdeada, gran. fina, foliada, com hornblenda acicular, biotita e quartzo preenchendo fraturas. A rocha constitui encrave no metatextito regional.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha
 ANFIBOLITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JMF C/91717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							86 A/B

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (540-101)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Médio rio Jari, a jusante do igarapé Urubu

RELEVO: Ondulado (suavemente)

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO:

TETÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros: FOL: N30° W/NE
FRAT: N60° W-N80° W-
N5° E-N60° E-N75° E

Dados Geológicos

Afloramento em blocos, no extremo sul de uma ilha. Rx.A: cor cinza, holocristalina, leucocrática, isotrópica, equigranular, granulação média a grossa. Quartzo, feldspato, biotita e muscovita. Rx.B: cor esverdeada a negra, granulação média, com hornblenda acicular, biotita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha

A: GRANODIORITO (diatexito)
B: ANFIBOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						87

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (502-210)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Picada, marg.esq.médio rio Jari, prox.igarapé Urubu

RELEVO: Ondulado (suavemente)

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO:

TETÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros:

Dados Geológicos

Afloramento em esparsas pontas, intensamente fraturado, inclusive dificultando medidas de atitude, mostrando claro aspecto cataclástico. A intensidade do metamorfismo dinâmico não permite dizer a rocha original.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha

BRECHA DE FALHA

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						88

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (543-104)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Médio rio Jari, a jusante do igarapé Urubu

RELEVO: Ondulado (suavemente)

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO:

TETÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros: FOL: N50° W/NE
FRAT: N30° W-N50° E

Dados Geológicos

Afloramento em blocos de até 4,0 m de diâmetro, no leito do rio, próximo a um morro que fica à margem esquerda. Rx. cinza, granulação fina a média, foliação incipiente, melhor observada com a alteração. Plagioclásio em ripas, quartzo e biotita.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JM C/1717

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGE. X

N.º 89 A/B/C

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (538-116) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Médio rio Jari, a jusante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FOL: N40° W
 FRAT: N40° W - N75° W -
 N85° W - N45° E - N60° E -
 N70° E

Dados Geológicos

Rx.A: pequeno afloramento em lajeiro de forma abaulada, no leito do rio. O aspecto textural e mineralógico é de rocha ígnea, intrusiva. Rx.B: afloramento no barranco do rio, distando de A 30 m. A rx. é um metatexito infiltrada por pegmatito. Rx.C: pegmatito granófiro, típico, concordante à foliação da Rx.B.

LITOLÓGICA

Rocha A: Granodiorito (pós-cinemático)
 B: Metatexito
 C: Pegmatito
 Classe ÍGNEA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGE. N.º 90

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (508-149) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Médio rio Jari, a jusante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento em pequeno lajeiro, no leito do rio Jari. Rx. cinza a creme, granulação média a grossa, com foliação incipiente. Plagioclásio, feld. róseo, quartzo e biotita. Apresenta delgados veios félsicos.

LITOLÓGICA

Rocha BIOTITA-GNAISSE
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGE. N.º 91

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (517-142) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg.esq.médio rio Jari, a jusante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (de topo aplainado)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico, avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento em blocos de 1,0m de altura, na porção superior de um morro, onde o relevo é aplainado. Esse morro situa-se a 200 m da margem esquerda do rio Jari e estende-se até 3 km na direção N90°E.

LITOLÓGICA

Rocha HEMATITA
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRM C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (538-143)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg.esq.médio rio Jari, a jusante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (de topo aplainado)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico, avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento em pequenos blocos, de até 80 cm de eixo maior, dispersos em crosta laterítica, no extremo leste do morro referido no afloramento anterior.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha
HEMATITA
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						93 A/B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (524-152)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg.esq.médio rio Jari, a jusante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Areno-argiloso, esbranquiçado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento em blocos pequenos, na encosta superior de uma elevação. Rx.A: é um gnaissse, com granulação grossa e foliação incipiente. Rx.B: pegmatito de até 50 cm de espessura, cortando o gnaissse.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha
A: BIOTITA-GNAISSSE
B: PEGMATITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					X	94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (523-136)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg.esq.médio rio Jari, a jusante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico, avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento em bloco único de forma arredondada, de aprox. 1,5m de diâmetro, na parte superior de uma elevação. Rx. esverdeada a negra, granulação média, quase isotrópica, algo semelhante a alguns anfibolitos encravados.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI

LITOLÓGICA

Rocha
HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1717

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 95

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (510-324) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esq. médio rio Jari, baixo curso igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FOL: N65° W/NE
 FRAT: N65° W-N50° E

Dados Geológicos

Afloramento em lajeiro, à margem esquerda do igarapé. Rx. cinza a creme, gran. média, bandeada, fraturada e com foliação conspícua. Constituída de leitos de biotita (abundante), quartzo e plagioclásio (alguns porfiroblastos) e feldspato róseo.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 96

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (514-125) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Médio rio Jari, a jusante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FOL: N75° W/NE
 FRAT: N80° W-N10° E-
 N50° E-N65° E-N80° E

Dados Geológicos

Afloramento em lajeiro, no leito do rio. A rx. mostra considerável variação no teor mineralógico, zonas ricas em feldsp. róseo e outras em biotita. Observa-se também quartzo e plagioclásio. Ocorrem veios delgados de elementos félsicos.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 97

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (520-111) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Médio rio Jari, a jusante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento em lajeiro no leito do rio, de forma abaulada, com pronunciada escamação esferoidal, inclusive dificultando boa amostragem. Trata-se de um biotita-gnaisse típico.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha
 BIOTITA-GNAISSE
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

UM C/C 1717

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 98

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (517-107) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg.dir.médio rio Jari a jusante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento no leito de uma grotta encaixada, com perfil em "V", próximo a sua cabeceira. Blocos de até 50cm de diâmetro assoalham o vale. Possivelmente trata-se de um dique de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. SUITE METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGIA

Rocha VEIO DE QUARTZO

Classe ÍGNEA

Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 99A/B

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (521-129) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Médio rio Jari, a jusante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros FOL: N60° W
 FRAT: N50° W-N80° E

Dados Geológicos

Rx.A: ocorre no leito do rio, em lajeiro. Gnaisse típico bem foliado. Rx.B: ocorre à margem esquerda do rio, em blocos de aspecto tabular, bem foliados e representa encrave no metatextito regional.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGIA

Rocha A: BIOTITA-GNAISSE
 B: ANFIBOLITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 100

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (532-126) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Médio rio Jari, a jusante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento em pequeno lajeiro abaulado, no leito do rio. Rx.cinza a creme, gran.média a grossa, bandeada, com veios de neossoma leucocrático. Feldspato róseo, plagioclásio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGIA

Rocha BIOTITA-GNAISSE

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREM
JM

C/C 1717

CADERN. 02 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 102

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (542-123) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Médio rio Jari, a jusante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento em lajeiro de forma abaulada, com 2,0m de diâmetro. Rx. de cor rosada, granulação fina a média, isotrópica ou muito vagamente foliada, holocristalina, leucocrática, equigranular, quartzo, feldspato e biotita e muscovita.

LITOLOGIA

Rocha
GRANODIORITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 103 A/B/C

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (524-128) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Médio rio Jari, a jusante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros FOL: N50° W/65° NE
 FRAT: N50° W-N20° E
 N50° E

Dados Geológicos

Rx.A: afloramento no leito rio Jari, em lajeiro. Cor cinza, bandeada, gran. média. Quartzo-feld. (leit. félsicos) e biotita (leit. máficos). Rx.B: ocorre em veios até 10cm espes. nas freturas. Rx.C: ocorre na margem do rio, em blocos soltos.

LITOLOGIA

Rocha A: BIOTITA-GNAISSE
 B: PEGMATITO
 C: ANFIBOLITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 104 A/B

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (524-115) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Médio rio Jari, a jusante do igarapé Urubu
 RELEVO Ondulado (suavemente)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros FOL: NW/NE

Dados Geológicos

Rx.A: aflora em pequenas pontas à margem esq. do rio. Rx.B: aflora em blocos ponteados, no leito do rio. Este afloramento é semelhante ao anterior, com veios pegmatíticos mais delgados.

LITOLOGIA

Rocha
 A: GRANODIORITO
 B: ANFIBOLITO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. JM

C/C 1717

CADEBN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (536-106)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA. Médio rio Jari, a jusante do igarapé Urubu

RELEVO. Ondulado (suavemente)

VEGETAÇÃO. Floresta fechada

SOLO.

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. FOL: N30° W/NE
FRAT: N60° W-N80° W-
N5° E-N60° E-N75° E

Dados Geológicos

Afloramento em blocos ponteados à margem do rio. Trata-se do mesmo anfibolito da estação JM-R-86, uma vez que estão separados por uma grande ilha que separa o rio em paranás ou furos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha

ANFIBOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (538-079)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA. Médio rio Jari, prox. foz rio Ipitinga

RELEVO. Ondulado (suavemente)

VEGETAÇÃO. Floresta fechada

SOLO.

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. FOL: NW/NE

Dados Geológicos

Afloramento em vários lajeiros abaulados, onde o rio mostra-se alargado. Trata-se de biotita-gnaissse típico, com a foliação se tornando conspícua em algumas zonas. Os lajeiros exibem belas estruturas migmatíticas.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						107 A/B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (535-062)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA. Médio rio Jari, prox. foz rio Ipitinga

RELEVO. Ondulado (suavemente)

VEGETAÇÃO. Floresta fechada

SOLO.

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. FOL: NW/NE

Dados Geológicos

Afloramento em extenso lajeiro no leito do rio. Apresenta inúmeras estruturas migmatíticas, c/veios de pegmatito e de aplitos dobrados e retorcidos, desde milimétricos até 20 cm de espes. Observa-se pequenos deslocamentos desses veios que preenchem fraturas tensionais. A foliação raramente é observada.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha

A: BIOT.-GNAISSE
B: MICRO-GRANODIORITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRM
JMI

C/C

1717

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 108

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (263-240) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg. esq. médio rio Paru, entre igarapés Anatum e do Maranhão
 RELEVO Ondulado (de topo aplainado)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico, avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento na parte superior de uma escarpa muito íngreme. Pertence a um corpo de metabasitos que aparece em cobertura fotográfica com aspecto circular.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGIA

Rocha
ACTINOLITA-XISTO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 109 A/B

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (272-250) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg. esq. médio rio Paru, entre igarapés Anatum e do Maranhão
 RELEVO Ondulado (de topo aplainado)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Areno-argiloso, esbranquiçado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento na encosta de morro, em lajeiro com dimensão relativamente pequena. Rx. holocristalina, fanerítica, leucocrática, isotrópica, inequigranular gran. média, rósea a creme. Feld. róseo, plagioclásio, quartzo (muito rara). A Rx. contém veios de pegmatitos de até 20cm espessura.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGIA

Rocha
 A: TRONDHJEMITO
 B: PEGMATITO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 110 A/B

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (273-251) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada marg. esq. médio rio Paru, entre igarapés Anatum e do Maranhão
 RELEVO Ondulado (de topo aprox. aplainado)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento na encosta de estrutura de aspecto circular (fotográfico), constituída de hornblenda xisto. A Rx. A ocorre em blocos de forma tabular com minerais orientados. A Rx. B, também em blocos soltos, 50m mais abaixo, ligeiramente foliada, leucocrática, equigranular, gran. média, creme, qtz, feldsp. e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGIA

Rocha
 A: HORNBLENDA-XISTO
 B: BIOT.-GNAISSE

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRM C/C 1717

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 111

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (210-242) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada, marg. esq. médio rio Paru, entre igarapés Anatum e do Açaizal
 RELEVO Ondulado (de topo aprox. aplainado)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico, avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento em blocos, no leito de grota que corre sobre um corpo de metabasitos o qual apresenta aspecto fotográfico circular.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha HORNBLENDA - XISTO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 112

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (152-286) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada marg. esq. médio rio Paru, entre igarapés Corocal e Luziere
 RELEVO Ondulado (de topo aprox. aplainado)
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico, avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento em condições semelhantes ao anterior, apenas em outro corpo de metabasito (o que seria o terceiro), na verdade trata-se de uma extensa área de xistos básicos e anfibolitos, da unidade Anatum.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha HORNBLENDA - XISTO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 113

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (157-257) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Médio rio Paru, entre os igarapés Corocal e Luziere
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros. FOL: N40° W
 FRAT: N40° W - N20° E - N45° E

Dados Geológicos

Afloramento no leito do rio Paru, que forma travessão. Rx. esverdeada a negra, granulação fina, bem foliada e fraturada. Hornblenda, biotita e quartzo.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha ACTINOLITA - XISTO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



JS - JURANDYR SCHMIDT



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PLATE
JS

C/C
1/17

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(133-027)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Urucu

RELÉVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Arenoso, cinza amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRATS: N65W/
65NE, N35E
Cintilom.: 150CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do igarapé, formado por blocos de 0,50m numa extensão de 10m, de rocha leucocrática, cinza rosado, holocristalina, estrutura cataclástica, constituída de quartzo, feldspato alcalino e máficos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGIA

ROCHA
GRANOBLASTITO
CATACLÁSTICO

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (133-027)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Urucu

RELÉVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Arenoso, cinza amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 200
CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos de dimensões até 1m de rocha leucocrática, cinza esbranquiçada, granulação grosseira, estrutura cataclástica, constituída de quartzo e feldspato, biotita subordinada.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGIA

ROCHA
GRANOBLASTITO

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(129-028)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Urucu

RELÉVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argilo-arenoso, amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRATS: N20W/vert.
N80W/vert.
Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por pequenos blocos, distribuídos aleatoriamente numa área de 5x3m, de rocha holocristalina, melanocrática, cinza escuro, constituída essencialmente por plagioclásios e anfibólio (hornblenda). Observam-se também, cristais amarelo latão, provavelmente pirita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGIA

ROCHA
ANFIBOLITO

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS

C/C 1717

CPRM

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

N.º 04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(137-025)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Urucu

RELÉVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argilo-arenoso, cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRATS: N75W/vert N20E/vert.
Cintilom.: 25CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos angulosos aflorantes numa área de 10x2m, de rocha holocristalina, melanocrática, coloração negra, constituída essencialmente por plágio clasio em ripas aciculares e máficos. Observa-se ainda, mineral amarelo latão, provavelmente piri-ta.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGIA

ROCHA HIPERSTENIO-PIRI CLASIO-GRANULITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(144-021)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Urucu, 0,5km a montante da foz

RELÉVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Argilo-arenoso, cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 150CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos angulosos de dimensões até 1m de rocha holocristalina, leucocrática, coloração amarelo rosado, granulação grosseira, estrutura gnáissica, constituída por quartzo, feldspato e biotita, esta conferindo conspícua orientação à rocha.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGIA

ROCHA DIOPSÍDIO-GRANADA GRANOBLASTITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (136-021)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 400m, na picada S25w, com origem no igarapé Urucu, a 1km de sua foz.

RELÉVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argiloso vermelho

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de pequenas dimensões, de rocha mesocrática, holocristalina, isotrópica, grosseira, constituída por quartzo, feldspato e máficos (anfíbólio e piroxênio).

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGIA

ROCHA DIOPSÍDIO-GRANOBLASTITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

P. 58 03 C/C 1717

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] X 07

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-IV(135-019) [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 550m, na picada S25W, com origem no igarapé Urucu, a 1km de sua foz

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argiloso vermelho

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 150CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de dimensões até 1m em área de 20x30m, de rocha holocristalina, mesocrática, afanítica, isotrópica constituída por quartzo feldspato, máficos, provavelmente piroxênio e anfibólios.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

ROCHA GRANOLITO ENFERBÍTICO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] 08

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-IV(128-011) [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 250m, na picada rumo W, com origem a 1500m na picada 525W, citada em JS-R-07

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta, pouco desenvolvida

SOLO Areno-argiloso, cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos de dimensões até 1m, arredondados de rocha melanocrática, holocristalina, anisotrópica, coloração negra, constituída de plagioclásio e piroxênio essencialmente; observa-se ainda mineral amarelo latão, provavelmente pirita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

ROCHA HIPERSTÊNICO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] 09

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-IV(120-011) [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1.100m, na picada rumo W, com origem a 1.500 na picada 525W, citada em JS-R-07

RELEVO Arrasado, com morros isolados

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Areno-argiloso com fragmentos de quartzo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em encosta e topo de morro, onde observam-se blocos angulosos, espaçados, de dimensões até 0,5m, de quartzo leitoso, intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

ROCHA QUARTZO DE VEIO CATACLÁSTICO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (116-011)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1500m, na picada rumo W, com origem a 1.500m na picada S25W, citada em JS-R-07.

RELEVO Arrasado com morros isolados

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argiloso, cinza amarelada

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos subangulosos espalhados aleatoriamente em uma área de 30x10m, de dimensões até 0,5 m, de rocha holocristalina, anisotrópica, melanocrática, coloração negra, constituída de plagioclásio e máficos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

ROCHA
HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(149-024)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Furo que dá acesso ao igarapé Urucu, a 1km a montante da foz deste.

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argilo-arenoso, amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha N75W/55NE

Cintilom.: 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, numa extensão de 10m, em forma de placas, de 2 a 5cm de espessura agrupadas, que conferem a orientação à rocha. A mesma é holocristalina, leucocrática, coloração creme rosada, estrutura cataclástica grosseira, constituída de quartzo e feldspato, subordinadamente biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

ROCHA
GRANOBLASTITO(?)

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(149-024)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Furo que dá acesso ao igarapé Urucu, a 11km a montante da foz deste.

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argilo-arenoso, cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem direita do furo, de blocos arredondados, de dimensões 1x0,5m, de rocha holocristalina, melanocrática, coloração negra, constituída por plagioclásio em forma de ripas e máficos. Ocorre escassamente minerais amarelo latão, provavelmente pirita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

ROCHA
HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANULITO

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE 35 C/C 1717

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
		01						13
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADERN.		PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
	NA.22-Y-C-IV(098-036)							
<p>TOPONÍMIA Igarapé Urucu, a 6,5km da sua foz, no início da picada no rumo S85W</p> <p>RELEVO Arrasado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Arenoso, cinza amarelado</p>								
<p>Afloramento em forma de blocos irregulares de até 50cm, distribuídos numa área de 20x10m, de rocha leucocrática, coloração amarela rosada, holocristalina, equigranular constituída de quartzo, feldspato e biotita, esta em pequenas manchas, que conferem conspícua orientação a rocha.</p>								
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ								

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N35W/55NE(?)

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Cintilom.: 125CPS

ROCHA

GRANOBLASTITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
		01						14
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADERN.		PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
	NA.22-Y-C-IV(095-036)							
<p>TOPONÍMIA A 600m, na picada S85W, origem no igarapé Urucu a 6,5km de sua foz</p> <p>RELEVO Arrasado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Argilo-arenoso, cinza amarelado</p>								
<p>Afloramento em blocos de dimensões até 1,5m, angulosos, espalhados numa área de 10x5m, de rocha melanocrática, verde escuro, holocristalina, constituída essencialmente por plagioclásio e piroxênio, aquele em forma de ripas aciculares.</p>								
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ								

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N10W/50SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS FRATS: N75E/80NW; N30W/75NE

Cintilom.: 50CPS

ROCHA

HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
		01					X	15
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADERN.		PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
	NA.22-Y-C-IV (088-036)							
<p>TOPONÍMIA A 1.100m, na picada S85W, com origem no igarapé Urucu, a 6,5km de sua foz</p> <p>RELEVO Arrasado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Arenoso, cinza amarelado</p>								
<p>Afloramento em forma de lajeiro e, blocos de dimensões 2x1x1, numa área 100x50m de rocha holocristalina, leucocrática a mesocrática, creme, a cinza com conspícua foliação e composição quartzo, feldspato e biotita. É seccionado por veios de até 4cm, leucocráticos, quartzo, feldspáticos brancos, às vezes, exibindo cristais euhedrais de feldspato.</p>								
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS								

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N35W/65SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS FRATS: N35W/80NE/N50E/vert.

Cintilom.: 200CPS

ROCHA

LEUCOMICRODIORITO

CLASSE

ÍGNEA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS

C/C 1717

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 16
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(085-035)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1400m, na picada S85W, com origem no igarapé Urucu, a 6,5km de sua foz
 RELÉVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argiloso cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS FRATS:
 N30E/vert.
 Cintilom.:125CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de dimensões 3x1m, abaulados, de formas irregulares de rochas melanocrática, negra, dura, holocristalina, anisotrópica, fina, composta de cristais aciculares de plagioclásio e máficos.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLOGIA

ROCHA HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	N.º 17
------------	----------	-----------	---------	---------	------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(080-035)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1900m, na picada S85W, com origem no igarapé Urucu, a 6,5km de sua foz
 RELÉVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argilo-arenoso, cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST. N35E/50NW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.:150CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos (3x4m), numa área de 50x10m, de rocha leucocrática, holocristalina, cinza rosada, estrutura gnáissica, com as bandas félsicas constituídas por quartzo e feldspato róseo com as máficas pela biotita. A granulação é média.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLOGIA

ROCHA BIOTITA-GRANOBLASTITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 18
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(077-035)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2.200m, na picada S85W, com origem no igarapé, a 6,5km de sua foz
 RELÉVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argiloso, cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST. N25W/45SW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.:100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos abaulados, de dimensões 2x1m, numa área de 20x20m, de rocha melanocrática, negra, holocristalina, fina, constituída de plagioclásio. Observam-se veio de quartzo cortando discordantemente a foliação da rocha.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLOGIA

ROCHA HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1717

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 19
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(077-035)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2.300m, na picada S85W, com origem no igarapé Urucu, a 6,5km de sua foz.

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argilo-arenoso, amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N25W/50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRATS: N75E/VERT.

Cintilom.: 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em área de 20x30m, em blocos de 5x5x2m, causando um desnível de +5m na topografia, de rocha leucocrática, cinza esbranquiçada, holocristalina, textura granoblástica, equigranular, grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita, esta em delgadas manchas orientadas, dando conspícua orientação a rocha.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

ROCHA GRANOBLASTITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 20
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (077-035)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente do igarapé Urucu pela margem esquerda

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Creme argiloso, cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRATS: N35E/75NW, N69W/80SW, N70E/75NW

Cintilom.: 190CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do igarapé numa área de 20x3m, em forma de blocos de 2x1m, angulosos, de rocha leucocrática rósea, holocristalina, fina a grossa, com incipiente orientação, constituída por quartzo, feldspato róseo e biotita. Observa-se cristais centimétricos de feldspato róseo, exibindo clivagem romboédrica.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

ROCHA GRANOBLASTITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 21
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(070-044)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente do igarapé Urucu pela margem esquerda

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Areno-argiloso, cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRATS: E-W/vert. N-S/vert.

Cintilom.: 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do igarapé, em forma de blocos angulosos, dimensões 1x0,5m, de rocha leucocrática, cinza, holocristalina, média, estrutura, gnáissica, composta por quartzo, feldspato e biotita. Observa-se ainda veio de quartzo de direção E-W, de possança superior a 5m, intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA METATEXITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS

C/C 1717

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 22

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (077-038) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Afluente do igarapé Urucu, pela margem esquerda da

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Areno-argiloso, cinza amarelado

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N20W/55SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRATS: N80E/60NW; N30W/60NE

Cintilom.: 125CPS

ROCHA METATEXITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

Blocos alongados de dimensões até 3x1x5m, aflorantes no leito do igarapé de rocha leucocrática, coloração creme esbranquiçada, holocristalina, equigranular, grosseira, estrutura gnáissica, com foliação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Observa-se vênulas centimétricas de quartzo concordantes c/a foliação, resultado de ~~seriação~~ metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 23

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (063-030) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA A 700m, na picada S60W, com origem no igarapé Urucu, a 10km de sua foz

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Areno-argiloso, cinza amarelado

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 50CPS

ROCHA QUARTZO DE VEIO CATACLÁSTICO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

Blocos arredondados de pequenas dimensões de quartzo de veio, de coloração branca, leitosa com tons arroxeados, intensamente cataclásado.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 24

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(059-028) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA A 1.200m, na picada S60W, com origem no igarapé Urucu, a 10km de sua foz

RELEVO Arrasado com morros isolados

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Areno-argiloso, amarelado

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N35W/35NE(?)

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 125CPS

ROCHA GRANOBLASTITO(?)

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

Afloramento formado por blocos tabulares de dimensões 1x0,6x0,4m, de rocha leucocrática, branca rosada, holocristalina, equigranular, com foliação conspicua, composta de quartzo, feldspato e biotita, esta em delgadas manchas.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PTS C/C 1717

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] X 25

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-IV(046-021) [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2.700m, na picada S60W, com início no igara pé Urucu, a 10km de sua foz.

RELEVO Arrasado com morros isolados

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argilo-arenoso, amarelô avermelhado

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N30W/65SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRATS: N50E/70SE; N10W/70NE

N30W/50NE

Cintilôm.: 80CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos de dimensões até 5x4m, abaulados e angulosos, numa extensão de 500m ao longo da picada, formando morro de +200m de altitude. A rocha é leucocrática, coloração em tre rosa e cinza, às vezes esverdeada, fina, constituída de quartzo, feldspato e biotita, esta em peq. manchas orientadas.

LITOLOGIA

ROCHA BIOTITA-GRANOBLASTITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] 26

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-IV(040-018) [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3.400m, na picada S60W, com início no igara pé Urucu, a 10km de sua foz

RELEVO Arrasado, com morros isolados

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argilo-arenoso, amarelo avermelhado

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N30W/65SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilôm.: 65CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos abaulados, de dimensões até 3x2x3m, de rocha leucocrática, equigranular fina, constituída de quartzo, feldspato e biotita, esta em manchas delgadas, orientadas, dando conspícua orientação à rocha. É o fim do afloramento descrito no ponto anterior.

LITOLOGIA

ROCHA GRANOBLASTITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [] [] [] [] [] 27

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-IV(031-012) [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4.500m, na picada S60W, com início no igara rape Urucu, a 10km de sua foz

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso c/fragmentos de rocha

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilôm.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos angulosos de pequenas dimensões, de quartzo leitoso, intensamente fraturado, ocorrendo numa extensão de +40m ao longo da picada.

LITOLOGIA

ROCHA QUARTZO DE VEIO CATACLÁSTICO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(026-009)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 5000m, na picada S60W, com início no igarapé Urucu, a 10km de sua foz

RELÉVO Arrasado, com morros isolados

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Areno-argiloso, cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS FRATS: N10W/
50NE; N25W/80NE;
N80E/vert.
Cintilom.: 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por lajeiro, numa área de 40x20m, de rocha leucocrática, coloração rosada, holocristalina, equigranular, fina, composta essencialmente por quartzo, feldspato e biotita, esta em manchas delgadas, orientadas, que dão conspícua orientação à rocha.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLOGIA

ROCHA
GRANOBLASTITO

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
					X

N.º 29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(104-038)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem esquerda do igarapé Urucu

RELÉVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Areno-argiloso, cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS FRATS: N70W/
vert. N50E/75SE
Cintilom.: 10CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos angulosos, e arredondados, de dimensões 1,5x0,6m, de rocha holocristalina, mesocrática com fenoblastos de feldspato, numa massa quartzo-biotítica-feldspática, com incipiente orientação.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLOGIA

ROCHA
HIPERSTÊNIO-PIRO
CLÁSIO-GRANOLITO

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(114-046)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem esquerda do igarapé Urucu

RELÉVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Areno-argiloso, cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS FRATS: N20W/
70NE
Cintilom.: 120CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos irregulares abaulados, de dimensões 1x0,5m, numa área de 6x5m, de rocha holocristalina, melanocrática, constituída de plagioclásio e anfibólio (hornblenda).

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLOGIA

ROCHA
ANFIBOLITO

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (122-032)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda do igarapé Urucu

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Arenoso cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por pequenos blocos angulosos, abundantes, numa área 20x10m, de rocha locristalina, melanocrática, negra, constituída de plagioclásio e anfibólio (hornblenda), esta em cristais aciculares.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

ROCHA

ANFIBOLITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(143-027)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda do igarapé Urucu

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argilo-arenoso, amarelo avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 40CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de pequenas dimensões, angulosos, intensamente fraturados, de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

ROCHA

QUARTZO DE VEIO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (138-091)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 650m, na picada N320°, com início no igarapé Coconapanã, a 1,5km de sua foz

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argilo-arenoso, cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N20W/55SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRATS: N75E/60NW; N30E/vert. N15W/vert.

Cintilom.: 300CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos de até 15 x 10x8m, numa extensão de 400m ao longo da picada, de rocha holocristalina, leucocrática, isotrópica, granular, coloração rósea a cinza, constituída essencialmente de quartzo feldspato e biotita; às vezes apresenta conspícuo bandejamento, em consequência do aumento na concentração de biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

ROCHA

GRANOBLASTITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRESE
JS

CIC
1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(125-103)		

ATIT. DA CAM	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	.....
Cintilom.:	150CPS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2.400m, na picada N320°, com início no igarapé Coconapanã, a 1,5km de sua foz

RELÉVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argilo-arenoso, amarelo avermelhado

TÉCTÓNICA

LITOLÓGICA

ROCHA	METATEXITO
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos, em pequena encosta, de rocha leucocrática, holocristalina, estrutura gnáissica, coloração rosa a cinza esbranquiçada, grosseira, composta de quartzo, feldspato róseo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA, GUIANENSE

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

N.º
35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(121-107)		

ATIT. DA CAM	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	.....
Cintilom.:	150CPS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2.950m, na picada N320°, com início no ig. Coconapanã, a 1,5km de sua foz

RELÉVO Arrasado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso, amarelado

TÉCTÓNICA

LITOLÓGICA

ROCHA	DIOPSÍDIO-GRANOBLASTITO
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos irregulares, de pequenas dimensões (0,5x0,2m), numa área de 30x5m, de rocha holocristalina, leucocrática, coloração cinza esverdeada, isotrópica, constituída de quartzo, feldspato róseo e plagioclásio cinza esverdeado, estratificado, diopsídio (?).

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (121-107)		

ATIT. DA CAM	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	FRATS: N85E/vert
	N05W/vert; N50W/vert
Cintilom.:	300CPS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 3.000m, na picada N320°, com início no ig. Coconapanã, a 1,5km de sua foz.

RELÉVO Arrasado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso, amarelo

TÉCTÓNICA

LITOLÓGICA

ROCHA	METATEXITO
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos de dimensões até 5x4x2m, de rocha leucocrática, cinza e cinza rosado, holocristalina, fanerítica, isotrópica, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS C/C 1717

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 37

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(117-112) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3.600m, na picada N320° com início no ig. Coconapanã, a 1,5km de sua foz.
 RELEVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS FRAT:
 N-S/82E; N70E/80NW
 Cintilom.: 150CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos de dimensões 4x2x1m, numa área 10x30m, em igarapé de rocha holocristalina, leucocrática, cinza rosada, fanerítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando às vezes incipiente orientação, normalmente isotrópica.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA
 METATEXITO
 CLASSE
 METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 38

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(107-121) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4.900m, na picada N320°, com início no ig. Coconapanã, a 1,5km de sua foz.
 RELEVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argilo-arenoso, cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS FRAT:
 E-W/vertical
 Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos cavernosos e angulosos. aflorantes em igarapé, numa extensão de 30m, de rocha holocristalina, mesocrática, um biotita gnaiss (paleossoma) recortado por veios leucocráticos quartzo, feldspatos (neossoma) descontínuos e relativamente paralelos, estrutura estromatolítica.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA
 DIORITO
 CLASSE
 METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 39

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-(052-149) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4.300m na picada N290°, com início na bifurcação ig. Coconapanã ig. Cachoeira.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argilo-arenoso, cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado, por blocos irregulares, dimensões 0,5x04m, numa área 5x4m, de rocha leucocrática, holocristalina, granular média, com incipiente orientação, composta de quartzo, feldspato e biotita. Juntamente ocorre rocha leucocrática holocristalina, afanítica, isotrópica, caramelada com fenocristais de feldspato róseo (amostra).
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

LITOLOGIA

ROCHA
 LEUCOMICRO MONZO-DIORITO
 CLASSE
 ÍGNEA
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS

C/C 1717

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 [] [] [] [] []

N.º 40

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-IV(002-167) [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 9.800m, na picada N290° com início na bifurcação ig. Coconapanã-ig. Cachoeira

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Cintilom.: 250CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos arredondados, exibindo estrutura cavernosa, abundantes, de laterito, coloração castanho escuro, às vezes rosado, pintalgado de branco, composto por hidróxidos de ferro e argilo-minerais.

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLÓGIA

ROCHA

LATERITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 [] [] [] [] []

N.º 41

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-IV (020-160) [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 7.800m, na picada N290°, com início na bifurcação ig. Coconapanã-ig. Cachoeira

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Cintilom.: 140CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de tamanhos variados, de laterito caulínico, coloração branca, pintalgado de vermelho, constituído de argilo-minerais (caulinita) e hidróxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLÓGIA

ROCHA

LATERITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 [] [] [] [] []

N.º 42

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-IV (035-155) [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 6.200m, na picada N290° com início na bifurcação, ig. Coconapanã-ig. Cachoeira

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Cintilom.: 150CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos pequenos, arredondados, exibindo estrutura cavernosa, de coloração vermelha arroxeada constituídos de hidróxidos de ferro e argilo-minerais.

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLÓGIA

ROCHA

LATERITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF JS C/C 1717

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 43
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (051-159)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 4.500m, na picada N290° com início na bifurcação ig.Coconapanã-ig.Cachoeira
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Laterítica

TÉCTÓNICA
 ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 Cintilom.:125CPS

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos de pequenas dimensões, arredondados exibindo estrutura cavernosa, de coloração vermelha, arroxeadas pintalgados de branco, constituídos de hidróxidos de ferro e argilo-minerais.

LITOLÓGIA
 ROCHA
 LATERITO
 CLASSE
 SEDIMENTAR
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 44
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (041-137)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 1.500m, na picada N200°, com início na picada N290° a 5km
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 Cintilom.:100CPS

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos arredondados, pequenos, exibindo estrutura cavernosa, coloração vermelha rosada, constituídos de hidróxido de ferro e argilo-minerais.

LITOLÓGIA
 ROCHA
 LATERITO
 CLASSE
 SEDIMENTAR
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 45
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (047-153)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 600m, na picada N20°, com início na picada N290° a 5km
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argiloso, cinza escuro

TÉCTÓNICA
 ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS FRATS:
 N20E/vert;N80W/vert.Cintilom.:90CPS

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos de dimensões até 1,5m, de formas irregulares, angulosos, de rocha holocristalina, leucocrática, coloração cinza amarelado, isotrópica, apresentando às vezes incipiente orientação, granulometria fina a grossa, constituída de quartzo, feldspato e biotita; observa-se intenso fraturamento.

LITOLÓGIA
 ROCHA
 METATEXITO
 CLASSE
 METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1717

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 46
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(048-155)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1000m, na picada N20°, com início na picada N290, a 4 km

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argiloso, vermelho amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRAT: N-S/N15W
N60W/vert; N80W/70NE
Cintilom.: 120CPS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do igarapé, em forma de blocos, e formando travessão de rocha holocristalina, leucocrática, isotrópica, estrutura cataclástica, coloração rosada, composição granítica. Na barranca do ig. ocorre a mesma rocha intensamente fraturada, sendo as fraturas preenchidas por material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA MILONITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 47
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(048-155)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1.000m, na picada N20°, com início na picada N290, a 5km

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argiloso, vermelho amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRAT: N25E/40SE;
N35W/60SW
Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por bloco de dimensões 1x0,5m, de forma regular, de rocha holocristalina, melanocrática, coloração negra, constituída de ripas de plagioclásio e hornblenda em cristais aciculares.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA ANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	N.º 48
------------	----------	-----------	---------	---------	------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(055-174)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2.500m, na picada N20°, com início na picada N290, a 5km

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argiloso c/ fraturamento de rocha

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 10CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos, de pequenas dimensões, arredondados, parcialmente alterados, de rocha holocristalina, melanocrática, coloração negra, constituída de plagioclásio e máficos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLOGIA

ROCHA HIPERSTÊNIO-HORN
BLENDA-QUARTZITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PBR JS C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(052-166)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2.000m, na picada N20°, com início na picada N20, a 5km

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argiloso, branco amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Em barranca do igarapé Cachoeira, próximo ao nível d'água, afloramento numa extensão de 2m, de rocha holocristalina, leucocrática, cinza esbranquiçada, estrutura cataclástica, composição granítica, fina, intensamente fraturada, com as fraturas preenchidas por material argiloso.

LITOLÓGICA

ROCHA

MILONITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. SUITE METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (058-147)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3.800m, na picada N290°, com início na bifurcação ig. Coconapanã-ig. Cachoeira

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Arenoso argiloso, cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS PRAT: N20E/vert

Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de forma abaulada, dimensões 0,5x0,3m, de rocha holocristalina, melanocrática, coloração negra, constituída de ripas de plagioclásios e hornblenda em cristais aciculares.

LITOLÓGICA

ROCHA

ANFIBOLITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (073-141)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2.200m na picada N290° com início na bifurcação ig. Coconapanã-ig. Cachoeira

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argiloso, vermelho vivo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos pequenos, irregulares, angulosos, dimensões até 20cm, de quartzo branco leitoso a azulado, intensamente cataclasado.

LITOLÓGICA

ROCHA

QUARTZO DE VEIO CATACLÁSTICO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIEC JS C/C 1717

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 52
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(076-138)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ig. Coconapanã, a 1.800m, a montante da foz do Igarapé Cachoeira

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argilo-arenoso amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRATS: N45E/vert
N70E/vert; N50W/vert
Cintilom.: 80CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeiro, numa área de 50x20m, de rocha holocristalina, leucocrática, coloração rósea e cinza esbranquiçada, isotrópica, às vezes apresentando conspícuo bandeamento, constituída de quartzo, feldspato róseo e biotita; a orientação da rocha é função da concentração de biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGIA

ROCHA METATEXITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 53
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(074-127)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1.300m, na picada N190°, com início na picada N290°, a 1.800m.

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argiloso amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRAT: N60E/75S
N30W/85NE
Cintilom.: 200CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos de formas prismáticas, de dimensões 1,5x1m, agrupados numa área de 10x5m, de rocha holocristalina, leucocrática, coloração cinza rosada, isotrópica, média constituída por quartzo, feldspato alcalino e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGIA

ROCHA GRANOBLASTITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 54
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-(073-123)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1.700m, na picada N190°, com início na picada N290°, a 1800m.

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argiloso amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 70CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por pequenos blocos arredondados, de rocha amarelada com núcleos cinza; material untuoso ao trato. brilho sedoso, constituído de argilo-minerais e sericita, resultante da alteração de anfibólito.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGIA

ROCHA ANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFS C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(073-121)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1.900m, na picada N190°, com início na picada N290°, a 1.800m
 RELEVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Areno-argiloso, cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS FRAT: N30W/vert; N40E/vert
 Cintilometria: 1700PS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de dimensões 20x10m, formada por dois blocos com 10m de altura, de rocha holocristalina, leucocrática, coloração rosada, fanerítica granulometria média, isotrópica, às vezes com incipiente orientação, constituída de quartzo, feldspato alcalino e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA
GRANOBLASTITO
 CLASSE
METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

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

N.º 56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (071-110)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3.000m, na picada N190°, com início na picada N290°, a 1.800m
 RELEVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Areno-argiloso, cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS FRAT: N-S//85E
 N85W/60SW-
 Cintilom.: 2000PS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos abaulados de dimensões até 4x4x3m, agrupados numa área de 15x20m, de rocha holocristalina, leucocrática, cinza rosada, fanerítica, média a grossa, isotrópica, constituída de quartzo, feldspato alcalino e máficos.

LITOLÓGICA

ROCHA
LEUCOMICROMONZO GRANITO
 CLASSE
ÍGNEA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(069-094)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4.600m, na picada N190°, com início na picada N290°, a 1.800m
 RELEVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argiloso, amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 1000PS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do igarapé, em forma de blocos angulosos, quadráticos, de pequenas dimensões, de rocha holocristalina, leucocrática, coloração amarelada, fanerítica, grosseira, isotrópica, composta de quartzo e feldspato.

LITOLÓGICA

ROCHA
GRANOBLASTITO (?)
 CLASSE
METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF 53 C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					X	58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (067-085)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA A 5.500m, na picada N190°, com início na picada N290°, a 1.800m

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argilo-arenoso, cinza amarelado

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FRAT: N45E/50SE
N20W/vert. E-E/vert.
Cintilom.: 100CPS

Dados Geológicos

Afloramento formado por lajeiro e blocos de +5m, no leito do ig., numa extensão de ±50m, de rocha holocristalina, leucocrática, estrutura gnáissica, onde leitões félsicos, quartzo, feldspato e máficos biotíticos em forma de bolsões e veios.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha
BIOTITA-HORNBLENDA-GRANOBLASTITO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					X	59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (047-085)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA A 2.000m, na picada N270°, com início na picada N190°, a 5.500m

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Areno-argiloso, cinza amarelado

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N45W/vert.

Atit. do Lin.

Outros FRAT: N35W/vert
N60E/70SE; N20E/80SE
Cintilom.: 100CPS

Dados Geológicos

Afloramento de dimensões 3x3m, formado por agrupamento de blocos, de até 0,8x5m, de rocha holocristalina, leucocrática, verde rosada, anisotrópica, estrutura gnáissica com bandas máficas, biotíticas, diopsídicas e félsicas, quartzo-feldspáticas, às vezes isotrópica, fanerítica média, equigranular, constituída de quartzo, feldspato alcalino e diopsídio.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

LITOLÓGICA

Rocha
MICROMONZOGRANITO

Classe
ÍGNEA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20					X	60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (036-085)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA A 3.009m, na picada N270°, com início na picada N190°, a 5.500m

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Arenoso, cinza amarelado

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FRAT: N20W/55NE
N70E/80NW; N60E/65SE
Cintilom.: 60CPS

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos irregulares, angulosos, de dimensões 1m se estendendo ao longo da picada até por 3km, de rocha holocristalina, leucocrática, coloração creme rosada, fina, composta essencialmente de quartzo, feldspato rosa e biotita, esta em delgadas manchas, orientadas que dão conspícua orientação a rocha.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha
BIOTITA-GRANOBLASTITO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREFS C/C 1717

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 61

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(004-081) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 500m, na picada N180°, com início na picada N270, a 6200m
 RELÉVO Arrasado com morros isolados
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Areno-argiloso, amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 140CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos irregulares, de dimensões até 0,5x0,4m, agrupados numa área de 5x4m, de rocha holocristalina, leucocrática, estrutura gnáissica, com conspicuo bandeamento, coloração rosada, granulação média, composta de quartzo feldspato e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLOGIA

ROCHA GRANOBLASTITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 62

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(008-085) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 5.800m, na picada N270°, com início na picada N190°, a 5.500m
 RELÉVO Arrasado com morros isolados
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Areno-argiloso, cinza escuro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS FRAT: N-S/75W
 N80W/50SW; N45E/60NW
 Cintilom.: 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos abaulados, de dimensões 2x1,5x1, numa área de 40x6m, de rocha holocristalina, leucocrática, coloração creme a vermelha, isotrópica, equigranular fina, constituída por quartzo, feldspato e biotita escassamente.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLOGIA

ROCHA BIOTITA-GRANOBLASTITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 63

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(014-085) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 5.200m, na picada N270°, com início na picada N190°, a 5.500m
 RELÉVO Arrasado com morros isolados
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argiloso c/fraturamentos de rocha amarelada

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de dimensões 0,4x0,5m, arredondados, de rocha holocristalina melanocrática, verde escuro, constituída por ripas delgadas de plagioclásio e cristais aciculares de piroxênio.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLOGIA

ROCHA HIPERSTÊNIO-PIROCLASIO-GRANOBLASTITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 33 C/C 1717

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	N.º 64
------------	----------	-----------	---------	---------	------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(017-085)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 5.000m, na picada N270°, com início na picada N190°, a 5.500m

RELEVO Arrasado, com morros isolados

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Areno-argiloso, cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRAT: N50E/70NW
N20W/75NE; N50E/80
Cintilom.: 120CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento que se estende ao longo da picada, de 3 a 5,8km, formado por blocos de dimensões até 5x4x3m, de rocha leucocrática, rosada cinza, fane rítica, equigranular fina, constituída de quartzo, feldspato e biotita, esta com manchas delgadas, orientadas, que dão orientação à rocha.

LITOLOGIA

ROCHA BIOTITA - GRANO-BLASTITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 65
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(022-085)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4.400m, na picada N270°, com início na picada N190°, a 5.500m

RELEVO Arrasado, com morros isolados

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Areno-argiloso, amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRAT: N60W/75SW
N20E/80NW; E-W/vert
Cintilom.: 150CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Pertencendo ao afloramento anteriormente descrito, rocha holocristalina, leucocrática, cinza esbranquiçada, fanerítica, fina, equigranular, textura granoblastica, constituída de quartzo, feldspato e biotita, esta em manchas delgadas, orientadas que dão orientação à rocha.

LITOLOGIA

ROCHA GRANOBLASTITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 66
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (029-085)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3.800m, na picada N270°, com início na picada N190°, a 5.500m.

RELEVO Arrasado, com morros isolados

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Areno-argiloso, cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRAT: N60W/70SW
N60E/vert.
Cintilom.: 120CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Continuação do afloramento anterior, rocha idêntica.

LITOLOGIA

ROCHA GRANOBLASTITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE 35 C/C 1717

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. X N.º 67

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (072-084) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA A 600m, na picada N100°, com início na picada N190°, a 5.500m
 RELEVO Arrasado, com morros isolados
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argiloso, cinza amarelado

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRAT: N80W/75NE
 N-S/vert. N40E/70SE
 Cintilom.: 500CPS

Dados Geológicos
 Afloramento formado por blocos de dimensões 5x4x3m, de rocha holocristalina, leucocrática, rosa, escura, fanerítica, equigranular, isotrópica, média, constituída de quartzo, feldspato alcalino e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI

LITOLÓGICA
 Rocha BIOTITA-GRANOBLASTITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 68

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(081-083) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA A 1400m, na picada N100°, com início na picada N190°, a 5.500m
 RELEVO Arrasado, com morros isolados
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argiloso, cinza amarelado

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist. N65E/60NW(?)
 Atit. do Lin.
 Outros FRAT: N-S/vert.
 Cintilom.: 60CPS

Dados Geológicos
 Afloramento no leito do igarapé, formado por blocos de rocha holocristalina, melanocrática negra, constituída por plagioclásio, anfibólio(?) e biotita. A rocha é cortada por vênulas de quartzo. Observa-se nas proximidades veio de quartzo leitoso.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA
 Rocha PIRICLASITO (?)
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. X N.º 69

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(089-081) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA A 2.200m, na picada N100°, com início na picada N190°, a 5.500m
 RELEVO Arrasado, com morros isolados
 VEGETAÇÃO Floresta pouco desenvolvida
 SOLO Arenoso c/ fragmentos

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 40CPS

Dados Geológicos
 Afloramento de blocos de pequenas dimensões, (+ 30cm), arredondados, de rocha rica em ferro, onde observam-se cristais de quartzo hialino.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI

LITOLÓGICA
 Rocha HIPERSTÊNIO-QUARTZITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF JS C/C 1717

CPRM

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

N.º 70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(103-089)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1000m, na picada N10°, com início na pica da N100°, a 3500m.
 RELEVO Arrasado, com morros isolados
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Arenoso argiloso, cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilo.: 110CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos irregulares de pequenas dimensões, de rocha holocristalina, leucocrática, coloração branco leitoso, fanerítica, equigranular média, isotrópica, composta de quartzo, feldspato, este já em alteração a caulim.

UNIDADE ESTRAT. SUITE METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

ROCHA PEGMATITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (105-098).	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1900m, na picada N10°, com início na picada N100°, a 3500m.
 RELEVO Arrasado, com morros isolados
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Arenoso, cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS EPAT: N20W/80SW
 N50W/85NE
 Cintilom.: 210CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por um bloco de forma piramidal, de dimensões 3x3x1,5m, de rocha holocristalina, leucocrática, cinza rosada, equigranular, grosseira, isotrópica, constituída de quartzo, feldspato rosa e biotita:

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

ROCHA SIENOGRAFITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (107-111)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 3.200m, na picada N10°, com início na picada da N100°, a 3.500m
 RELEVO Arrasado, com morros isolados
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Arenoso, amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST. N65E/55NW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por pequenos blocos de rocha holocristalina, leucocrática, cinza, estratificada, composta essencialmente por quartzo e biotita, escassamente, resultante de metamorfismo de quartzo de veio.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

ROCHA QUARTZITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS

C/C 1717

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 73
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(101-079)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 3.500m, na picada N100°, com início na picada N190°, a 5.500m.
 RELEVO Arrasado, com morros isolados
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos de pequenas dimensões, arredondadas e angulosos, de quartzo e de material laterítico, onde observam-se cristais de quartzo, cimentados por hidróxido de ferro com aspecto de escória, formando drusas.
 UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 180CPS

ROCHA
 LATERITO
 CLASSE
 SEDIMENTAR
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 74
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(086-136)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 800m, na picada N290°, com início na foz do igarapé cachoeira
 RELEVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argilo arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos no leito do igarapé, de dimensões 4x2,5x3m, de rocha holocristalina, leucocrática, coloração rosa a cinza, fanerítica, equigranular, constituída de quartzo, feldspato e biotita, esta dando orientação à rocha.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST. N65E/75SE(?)
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS FRAT: N10W/60NE
 N15W/70SW
 Cintilom.: 70CPS

ROCHA
 DIATEXITO
 CLASSE
 METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 75
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(093-134)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Igarapé Coconapanã, na foz do igarapé Cachoeira
 RELEVO Arrasado, com morros isolados
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argilo arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do igarapé, em forma de lajeiro, formando corredeira, numa extensão de 20m, de rocha predominantemente holocristalina, leucocrática, cinza rosada, isotrópica, constituída de quartzo, feldspato e biotita com núcleos de biotita gnaisse.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS FRAT: N20W/75NE
 E-W/65N
 N25E/vert.
 Cintilom.: 50CPS

ROCHA
 METATEXITO
 CLASSE
 METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS C/C 1717

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 76

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(121-115) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 600m na picada N60°, com início na picada N320, a 3600m

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRAT: N30E/75SE
N65W/80NE; N60W/65SW
Cintilom.: 3000PS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por boulders, de dimensões 4x3x1m, de rocha holocristalina, leucocrática, cinza rosado, isotrópica, granulação média, constituída por quartzo, feldspato roseo e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA MICROGRANITO

CLASSE ÍGNEA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 77

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(126-118) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1200m na picada N60°, com início na picada N320, a 3.600m

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso, cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRAT: N40E/70NW
N40W/55NE
Cintilom.: 2500PS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por boulders, de dimensões 3x2x1,5m, numa área de 20x20m, de rocha holocristalina, leucocrática, cinza rosada, fanerítica, equigranular, fina, isotrópica, constituída de quartzo, feldspato roseo e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA META TEXITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 78

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(184-151) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 7.800m, na picada N60°, com início na picada N320, a 3.600m

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso, amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRAT: N40E/80SE
N20W/80NE; N05W/vert.
Cintilom.: 2000PS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos de dimensões 1,5x1x1m, de rocha holocristalina, leucocrática, rosada, fanerítica, equigranular, isotrópica média, composta de quartzo, feldspato roseo e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA SIENOG RANITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1717

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 79
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(173-144)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 6.500m, na picada N60°, com início na pica da N320°, a 3.600m

RELEVO Arrasado, com morros isolados

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Arenoso-argiloso, amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 110CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos esparsos de forma quadrática, angulosos, dimensões + 0,4m, distribuídos em topo de morro, de rocha holocristalina leucocrática, branco leitoso a amarelado, intensamente fraturada, constituída essencialmente de quartzo de veio.

LITOLÓGIA

ROCHA BRECHA DE FALHA

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. SUITE METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 80
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(165-140)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 5.600m na picada N60°, com início na pica da N320°, a 3.600m.

RELEVO Arrasado com morros isolados

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Arenoso, cinza escuro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N10W/45SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRAT: N-S/30E
N60E/85SE; N80W/vert

Cintilom.: 300CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos angulosos e abaulados, de dimensões 1,5x2x2m, de rocha holocristalina, leucocrática, cinza rosado, fanerítica, isotrópica, grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, observando-se em afloramento um conspicuo bandeamento, o que não é observado nas amostras de mão.

LITOLÓGIA

ROCHA SIENOG RANITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 81
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(158-136)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 4.800m, na picada N60°, com início na pica da N320°, a 3.600m

RELEVO Arrasado, com morros isolados

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Arenoso amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRAT: N70W/vert.
N10W/vert.

Cintilom.: 200CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por boulders de dimensões 4x3x2,5m de rocha holocristalina, leucocrática rosa, fanerítica, equigranular, grossa, isotrópica, constituída de quartzo, feldspato roseo e biotita.

LITOLÓGIA

ROCHA SIENOG RANITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. JS C/C 1717

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 82
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(152-132)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4.100m, na picada do N60°, com início na picada N370°, a 3.600m

RELÉVO Arrasado, com morros isolados

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Arenoso, amarelo creme

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRAT: N45E/75SE
N30W/55NE; N25E/vert.
Cintilom.: 260CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por boulders de dimensões 3x2x3m, numa área de 30x30m, de rocha holocris talina, leucocrática, rosa, fanerítica, equigranular, grossa, isotrópica, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA SIENOG RANITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	N.º 83
------------	----------	-----------	---------	---------	------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(179-075)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Paru, furo que dá acesso aos igarapés Co conapanã e urucu

RELÉVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha E-W/60N
Cintilom.: 210CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em cachoeira, de rocha cinza esverdeada, fina, resultante de falhamento, que afetou a rocha por processo de milonitização.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA MICROMONZOG RANITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 84
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(147-046)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Paru, boca do Furo que dá acesso ao igarapé Urucu

RELÉVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N40W/65NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRAT: N25E/vert.
Cintilom.: 60CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por lajeiro, de rocha holocris talina, estrutura gnáissica, com alternância de bandas félsicas de quartzo, feldspato e máficos biotíticos. A rocha apresenta-se cataclástica

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA METATEXITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FRS C/C 1717

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 85

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (157-078) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Paru, foz do igarapé Coconapanã
 RELEVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRAT: N80E/65SE
 N40E/vert.
 Cintilom: 508PS

Dados Geológicos

Afloramento formado por lajeiro, em cachoeira, de rocha holocristalina, leucocrática cinza, estrutura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato e biotita, cortados por veios félsicos, isotrópicos, quartzo-feldspáticos, que conferem à rocha estrutura diactomítica.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI

LITOLÓGICA

Rocha HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 86

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (174-034) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Paru, ilha
 RELEVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argiloso, castanho médio

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist. N20W/50SW
 Atit. do Lin.
 Outros FRAT: N20E/30NW
 N80W/80SW; N30W/75NE
 Cintilom.: 200CPS

Dados Geológicos

Afloramento formado por boulders, de dimensões 2x2x4m em topo de morro, de rocha holocristalina, melanocrática anisotrópica, constituída essencialmente de hornblenda, plagioclásio e biotita.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

Rocha ANFIBOLITO(?)
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 87

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (166-005) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Paru
 RELEVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist. N15W/65SW
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cintilom.: 500CPS

Dados Geológicos

Afloramento no leito do rio, em forma de lajeiro, de rocha holocristalina, mesocrática, cinza escuro, bandeamento conspicuo, irregular, constituída de quartzo, feldspato e biotita(a) com núcleos anfibolíticos(b); esse conjunto é cortado por veios félsicos quartzo-feldspáticos em forma de rede.
 UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANÁI

LITOLÓGICA

Rocha GRANOLITO ENDERBÍTICO (A) HIPERSTÊNIO-PIROCLÁSIO-GRANOLITO (B)
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS

C/C 1717

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 88

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-IV (150-243)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1200m na picada N220°, com início no rio Paru, 4km a montante de Anatum

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta raquítica

SOLO Argiloso, cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 20CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos de pequenas dimensões (+20cm), arredondados, de rocha holocris talina, melanocrática, cinza escuro esverdeado, micro-fanerítica, isotrópica, dura, constituída de plagioclásio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA ANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 89

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-IV (147-240)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1600m na picada N220°, com início no rio Paru, 4km a montante de Anatum

RELEVO Arrasado, com pequenos morrotes

VEGETAÇÃO Floresta raquítica

SOLO Argiloso, amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N70°E/vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 40CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeiro, constituindo pequeno morrote de rocha holocristalina, melanocrática verde escura, com fenoblastos de hornblenda hematoblástica numa matriz micro-fanerítica, constituída de hornblenda, plagioclásio e metálico, provavelmente pirita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA ANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 90

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-IV (136-228)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 5000m na picada N220°, com início no rio Paru, 4km a montante de Anatum

RELEVO Arrasado, com pequenos morrotes

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Argiloso, amarelo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos de 1m de altura, de rocha de coloração amarela avermelhada, exibindo estrutura cavernosa, constituída de hidróxidos de ferro e argilo minerais.

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLOGIA

ROCHA LATERITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1717

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 91

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (125-214) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3200m na picada N220°, com início no rio Paru, 4km a montante de Anatum
 RELEVO Arrasado, com pequenos morrotês
 VEGETAÇÃO Floresta
 SOLO Argiloso, amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 40CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos de + 1m, arredondados, exibindo estrutura cavernosa, constituído de hidróxidos de ferro e argilo minerais, de coloração amarelo avermelhado.

LITOLÓGIA

ROCHA
 LATERITO
 CLASSE
 SEDIMENTAR
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 92

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (157-252) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Paru, margem direita 4km a montante de Anatum
 RELEVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Floresta raquítica
 SOLO Argiloso, cinza escuro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST. N50E/60SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS FRAT:
 N60W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de dimensões 10x10m, formando um único bloco, bastante diaclasado, de rocha holocristalina, melanocrática, verde escura, microfanerítica, foliada, constituída de hornblenda e plagioclásio.

LITOLÓGIA

ROCHA
 ANFIBOLITO
 CLASSE
 METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 93

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (151-258) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Paru, 4,5km a montante de Anatum
 RELEVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Floresta
 SOLO Argiloso, cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST. N10E/80SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS FRAT: EW/75S;
 N65E/65SE; N15W/vert
 Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, formando corredeira com +500m, em forma de lajeiro e blocos, de rocha holocristalina, melanocrática, cinza escuro esverdeada, microfanerítica, dura, foliada, com nítidos planos de clivagem concordantes com a foliação, constituída de plagioclásio e hornblenda.

LITOLÓGIA

ROCHA
 ANFIBOLITO
 CLASSE
 METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					X	94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(151-258)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio paru, 4,5km a montante de Anatum

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Argiloso, cinza amarelado

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

No afloramento descrito no ponto JS-E-93, em cravado, em um lajeiro de anfíbolito, dando continuidade ao mesmo numa extensão de 4m, ocorre rocha holocristalina, leucocrática, cinza claro a acaramelado, dura, afanítica, maciça às vezes porfirítica e orientada, isso devido a biotita, em manchas delgadas e descontínuas const. de quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

LITOLOGIA

ROCHA
DACITO PÓRFIRO

CLASSE
ÍGNEA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(095-253)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4,5km na picada N250°, com início no rio Paru, a 6,5km, a montante de Anatum

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 30CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos de até 2m, arredondados, exibindo estrutura cavernosa de laterito ferruginoso, constituído essencialmente por hidróxidos de ferro; a coloração é castanho escuro.

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLOGIA

ROCHA
LATERITO

CLASSE
SEDIMENTAR

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(089-250)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 5,1km na picada N250°, com início no rio Paru, a 6,5km, a montante de Anatum

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argiloso amarelado

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 30CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grotas, formado por blocos de +50cm, irregulares, de rocha holocristalina, melanocrática, verde escuro a negra, fanerítica média a micro, homeoblástica em amostra de mão, isotrópica, constituída essencialmente de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA
ANFIBOLITO

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. JS

C/C 1717

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 97
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(085-248)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 5,5km na picada N250°, com início no rio Paru, a 6,5km a montante de Anatum.

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argiloso amarelo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Cintilom.: 20CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grota, na encosta de morro, em forma de blocos soltos, angulosos, arredondados, de dimensões de até 1,5m, abundantes de rocha holocristalina, melanocrática, verde escuro, microfane rítica, equigranular, isotrópico constituído de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA ANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 98
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (130-230)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3,7km na picada N130°, com início a 3,7 km, na picada N250°.

RELÉVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Laterítico, amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Cintilom.: 40CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos de até 1m, em encosta e topo de morrote, de laterito ferruginoso, amarelo avermelhado, rico em hidróxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLOGIA

ROCHA LATERITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 99
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (122-238)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,6km na picada N130°, com início na picada N250°, a 3,7km

RELÉVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Cintilom.: 20CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em topo de pequeno morro, formado por um único fragmento de dimensões + 15cm, solto, de rocha holocristalina, melanocrática, cinza escuro, fanerítica, média, isotrópica, constituída de hornblenda e plagioclásio, com presença de metalico, provavelmente pirita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA ANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREJ JS C/C 1717

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 100

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(108-250) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 0,7km, na picada N130°, com início na picada N250°, a 3,7km
 RELEVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso, cinza esbranquiçado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 40CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em gruta seca, formado por blocos soltos, angulosos, de dimensões +30cm, escassos, de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA QUARTZO DE VEIO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 101

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (080-241) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 0,5km na picada N150°, com início na picada N250°, a 6,4km
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso, amarelo avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 20CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em igarapé, na encosta de morro, em forma de blocos, de dimensões de 2m, irregulares, abundantes, de rocha holocristalina, melanocrática, cinza escuro esverdeada, fanerítica média, homeoblástica, isotrópica, dura, constituída de plagioclásio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA ANFIBOLITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 102

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (084-233) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,5km, na picada N150°, com início na picada N250°, a 6,4km
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Laterítico, castanho médio

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS FRAT: N10W/60SW
 N60E/vert; N30W/70NE
 Cintilom.: 20CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos de até 3x2x1,5m, abaulados, irregulares e abundantes, de rocha holocristalina, melanocrática, cinza escuro, esverdeado, fanerítica fina, homeoblástica, isotrópica, constituída de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA ANFIBOLITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1717

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 103
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (095-215)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3,6km na picada N150°, com início na picada N250°, a 6,4km
 RELÉVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Laterítico, castanho médio

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 80CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por pequenos blocos de dimensões +10cm, arredondados, de laterito ferruginoso, amarelo avermelhado, exibindo estrutura cavernosa e constituído de hidróxido de ferro e argilo minerais.
 UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLOGIA

ROCHA
 LATERITO
 CLASSE
 SEDIMENTAR
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	N.º 104
------------	----------	-----------	---------	---------	------------	---------

ALTIT. +200m	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (078-245)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 64km, na picada N250°, com início no rio Paru, 7,5km a montante de Anatum
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argiloso, vermelho

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS FRAT: N40E/65NW
 E-W/50S; N60E/vert.
 Cintilom.: 20CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em encosta de morro, formado por blocos de até 2x2x1m, abundantes, angulosos, de rocha holocristalina, melanocrática, cinza escura a negro, fanerítica média, homeoblástica, isotrópica, constituída por hornblenda e plagioclásio essencialmente com metálico, provavelmente pirita.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA
 ANFIBOLITO
 CLASSE
 METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 105
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. +300m	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (051-253)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,7km na picada N320°, com início na picada N250° a 8km
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Laterítico, castanho médio

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento próximo ao topo de morro, formado por blocos de dimensões 4x6x4m, de laterito castanho médio, exibindo estrutura cavernosa, constituída de hidróxido de ferro e alumínio, que constituía a cobertura do morro.
 UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLOGIA

ROCHA
 LATERITO
 CLASSE
 SEDIMENTAR
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE 35

C/C 1717

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 106

ALTIT. +200m LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(046-259) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,4km na picada N300°, com início na picada N250°, a 8km
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argiloso, castanho médio

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 20CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grotas, na encosta do morro, em forma de blocos abaulados e angulosos, abundantes, de dimensões até 2m, de rocha holocristalina, melanocrática, cinza escuro, esverdeado, fanerítica fina, homeoblástica, isotrópica, constituída de hornblenda e plagioclásio.

LITOLOGIA

ROCHA ANFIBOLITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 107

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (040-267) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3,4km na picada N320° com início na picada N250°, a 8km
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Laterítico, castanho escuro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 40CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de até 2m, de forma abaulada, de laterito ferruginoso, exibindo estrutura cavernosa, coloração castanho média, constituída de hidróxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA LATERITO
 CLASSE SEDIMENTAR
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 108

ALTIT. +200m LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (072-245) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 6,9km na picada N250°, com início no rio Paru, 7,5km a montante de Anatum
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argiloso vermelho, com concreções

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 20CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos angulosos, de dimensões até 40cm, em encosta de morro, de rocha holocristalina, melanocrática, negra isotrópica, fanerítica média, homeoblástica, constituída por hornblenda e plagioclásio.

LITOLOGIA

ROCHA ANFIBOLITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS

C/C

1717

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 109
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. +280m	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (070-244)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 7,1km, na picada N250^o, com início no rio Paru, a 7,5km a montante de Anatum

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Cintilom.:60CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por camada laterítica, com mais de 4m de espessura, constituindo cobertura de morro. O laterito é ferruginoso, castanho médio, exibindo estrutura cavernosa e constituição de hidróxido de ferro essencialmente.

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLÓGIA

ROCHA LATERITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 110
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (060-240)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 8,2km, na picada N250^o, com início no rio Paru, 7,5km a montante de Anatum

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Laterítico, castanho escuro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Cintilom.:70CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em camada com +10m de altura, em topo de morro, constituindo a cobertura de platô, de laterito castanho médio, constituído de hidróxido de ferro e alumínio e, exibindo estrutura cavernosa.

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLÓGIA

ROCHA LATERITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 111
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. +250	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (058-240)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 8,4km, na picada N250^o, com início no rio Paru, 7,5km a montante de Anatum

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO Argiloso, amarelô avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS FRAT: N65E/80SE
N40W/80SW

Cintilom.:20CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos angulosos de dimensões ate 1,5m, em encosta de morro, proximo ao topo, de rocha holocristalina, melanocrática, negra, esverdeada, fanerítica e homeoblastica, constituída essencialmente por hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGIA

ROCHA ANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFE JS

C/C 1717

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 112

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(052-237) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 9,1km, na picada N250°, com início no rio Paru, 7,5km a montante de Anatum
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argiloso, castanho escuro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 20CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos abaulados, de dimensões ate 3m, em abundância, de rocha holocris talina, melanocrática, negra esverdeada, fanerítica homeoblástica, isotrópica, dura, constituída essencialmente por hornblenda e plagioclásio.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA ANFIBOLITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 113

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (043-234) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 10km, na picada N250°, com início no rio Paru, 75km a montante de Anatum
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso, amarelo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 20CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grota, em encosta de morro, em forma de blocos angulosos, de dimensoes ate 50cm, abundantes, de rocha holocristalina, melanocrática, cinza escuro esverdeado, fanerítica, homeoblástica, constituída de hornblenda e plagioclásio.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA ANFIBOLITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 114

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (018-192) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3,6km, na picada N190°, com início a 12km na picada N250°
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Areno argiloso, cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 20CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por pequenos blocos irregulares, abaulados, numa area de 4m, de rocha holocris talina, leucocrática, rosa, fanerítica, homeoblas tica, com conspícua foliação dada por manchas de I gadas, de biotita, constituída por quartzo, feldspa to róseo e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA PEGMATITO (METATEXITO)
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREJ JS C/C 1717

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 115
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (107-186)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 4,2km, na picada N190°, com início a 12km, na picada N250°.

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Areno-argiloso, cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 80CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequena encosta, em forma de blocos, dimensões de até 1m numa área de 50m, de rocha holocristalina, leucocrática, fanerítica média, homeoblástica, creme, rosada, com incipiente orientação dada pela biotita; constituída de quartzo, feldspato roseo e biotita. Apresenta-se em alto grau de alteração.

LITOLÓGICA

ROCHA METATEXITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 116
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (013-163)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 6,3km, na picada N190°, com início na picada N250°, a 12km

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argiloso, amarelo avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 40CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por pequenas concreções lateríticas, de dimensões + 10cm em encosta e topo de morro. O laterito é ferruginoso castanho escuro, outras vezes aluminoso, rosado, leve, caulinizado, sendo mais freqüente o ferruginoso.

LITOLÓGICA

ROCHA LATERITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 117
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (050-229)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 0,8km, na picada N160°, com início na picada N250°, a 9km

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 20CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em encosta de morro, de blocos irregulares, abaulados e angulosos, com dimensões de até 2m, abundantes, de rocha holocristalina, melanocrática, cinza escuro esverdeado, fanerítica, homeoblastica, isotrópica, constituída essencialmente por hornblenda e plagioclasio.

LITOLÓGICA

ROCHA ANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREZ JS C/C 1717

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 118
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(052-224)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,2km, na picada N160°, com início na picada N250, a 9km
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 40CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grotta e encosta de morro, com blocos de até 2m, abaulados, predominando menores e angulosos em abundância, de rocha holocristalina, melanocrática, cinza escuro esverdeado, fanerítica média a fina, homeoblástica em amostra de mão, isotrópica, constituída por hornblenda, plagioclásio e metalico, provavelmente pirita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA
 ROCHA ANFIBOLITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 119
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (063-195)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4,3km, na picada N160°, com início na picada N250, a 9km
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso, amarelo avermelhado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 60CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grotta, de dois blocos angulosos de dimensões +30cm, de rocha holocristalina, leucocrática, acaramelada, rosada, isotrópica, fanerítica média, constituída por quartzo e feldspato, essencialmente.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA
 ROCHA METATEXITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 120
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(063-195)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4,4km, na picada N160°, com início na picada N250, a 9km
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argiloso, cinza amarelado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 70CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em encosta de morro, próximo Ao topo, formado por blocos de dimensões +40cm, de rocha holocristalina, leucocrática branca, fanerítica média, homeoblástica, isotrópica constituída essencialmente por quartzo, feldspato e bióta.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA
 ROCHA METATEXITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1717

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 121
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (064-192)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4,7km, na picada N160°, com início na pica da N250°, a 9km
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em topo de morro, de blocos irregulares, angulosos, de dimensões até 30cm, de rocha holocristalina, leucocrática branca rosada, isotrópica, fanerítica média, constituída essencialmente de quartzo e óxido de ferro, intensamente cataclásado.

LITOLOGIA

ROCHA QUARTZO SACARÓIDE
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA VILA NOVA

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	N.º 122
------------	----------	-----------	---------	---------	------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(130-278)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Paru, 8km a montante de Anatum
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 30CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, em forma de lajeiro, com 10x20m, de rocha holocristalina, leucocrática cinza, fanerítica média, equigranular, isotrópica, constituída de quartzo, feldspato e máficos (anfíbólio?).

LITOLOGIA

ROCHA TONALITO
 CLASSE ÍGNEA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 123
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(090-290)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Paru, 13km a montante de Anatum
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS FRAT: N-S/70W
 N70E/70SE; N45E/80NW
 Cintilom.: 20CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, em forma de lajeiro, numa extensão de +100m, cortando o canal do rio, de rocha holocristalina, melanocrática negra, esverdeada, fanerítica fina, homeoblástica isotrópica, constituída de plagioclásio e hornblenda essencialmente.

LITOLOGIA

ROCHA ANFIBOLITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFE JS C/C 1717

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (010-445)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 0,5km, na picada N270°, a partir do rio

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Cintilom.: 70CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em topo e encosta de morro, formado por blocos lateríticos, arredondados, exibindo estrutura cavernosa, de dimensões até 1m. O laterito é ferruginoso, avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLÓGIA

ROCHA

LATERITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(023-346)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 0,5km, na picada N250°, com início no rio Paru, 22km a montante de Anatum

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em encosta e topo de morro, formado por blocos de até 50cm, de laterito castanho escuro, formado por pequenas concreções ferruginosas, cimentadas por hidróxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLÓGIA

ROCHA

LATERITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (013-342)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,5km, na picada N250°, com início no rio Paru, 2,2km a montante de Anatum

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em topo de morrote, formado por blocos abaulados, exibindo estrutura cavernosa de laterito formado por pequenas concreções ferruginosas, cimentadas por hidróxido de ferro, de coloração castanho-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLÓGIA

ROCHA

LATERITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS

C/C 1717

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 127
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(027-349)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Paru, 22km a montante de Anatum

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argiloso, amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Cintilom.:40CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos angulosos de até 2m, de rocha holocristalina, leucocrática, rosa esverdeada, isotrópica, fanerítica média, equigranular, constituída de quartzo, feldspato róseo e máficos de cor esverdeada (hornblenda).

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGIA

ROCHA CATACLASITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 128
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (023-262)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 4,8km, na picada N210°, com início no rio Paru, 17km a montante de Anatum

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Cintilom.:40CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em encosta de morro, formado por blocos de dimensões 2x2x2m, exibindo estrutura cavernosa, de laterito ferruginoso, amarelo avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLÓGIA

ROCHA LATERITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 129
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (036-284)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,3km, na picada N210°, a partir do rio Paru, 17km a montante de Anatum

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Cintilom.:20CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos abaulados de dimensões até 2m, de laterito ferruginoso, exibindo estrutura cavernosa, formado por concreções de pequenas dimensões, cimentadas por hidróxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLÓGIA

ROCHA LATERITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS

C/C 1717

CPRM

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

N.º 130

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(160-178) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 0,6km na picada N270°, com início no rio Paru, a 6km a jusante de Anatum

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Areno argiloso, cinza amarelado

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 40CPS

ROCHA TONALITO

CLASSE IGNEA

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGicos

Afloramento formado por blocos irregulares, abaulados, de dimensões até 1m, abundantes, de rocha holocristalina, leucocrática, acaramelada, granulação média, homeoblástica, dura, isotrópica, constituída por quartzo acaramelado, feldspato, máficos raros e metálicos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

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

N.º 131

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (155-178) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,1km, na picada N270°, com início no rio Paru, 6km a jusante de Anatum

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argilo arenoso, cinza amarelado

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 40CPS

ROCHA TONALITO

CLASSE IGNEA

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGicos

Afloramento em forma de blocos irregulares, abaulados, de dimensões 1x0,5m, em pequena encosta, de rocha holocristalina, leucocrática, cinza acaramelada, isotrópica, homeoblástica, dura, composta por quartzo acaramelado, feldspato e máficos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

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

N.º 132

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (139-178) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,7km na picada N270°, com início no rio Paru, 6km a jusante de Anatum

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argiloso, avermelhado

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 20CPS

ROCHA ANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGicos

Afloramento em grota, em encosta de morro, em forma de lajeiro e blocos angulosos de até 2m, de rocha holocristalina, melanocrática, negra, anisotrópica, fina, homeoblástica, cortada por vênulas quartzosas. É constituída por plagioclásio e hornblenda essencialmente.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1717

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 133
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (139-178)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,7km, na picada N270°, com início no rio Paru, 6km a jusante de Anatum
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argiloso, avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 CINT.: 200PS

DADOS GEOLÓGICOS

No afloramento anterior observa-se também blocos de dimensões até + 2m, irregulares, de rocha holocristalina, leucocrática, cinza esbranquiçada, média, estrutura gnáissica, constituída por quartzo, feldspato e biotita, esta escassamente. Observam-se finíssimas venulas que seccionam a rocha, transversais à foliação.

LITOLÓGICA

ROCHA METATEXITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 134
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (130-178)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 3,6km, na picada, com início no rio Paru, 6km a jusante de Anatum
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argiloso, cinza escuro a negro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST. N50E/80NW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS FRAT: N-S-vert.
 Cintilom.: 300PS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em encosta de morro, formado por corpo com área aflorante de 50x20m, de rocha holocristalina, melanocrática, negra, fina, homeoblastica, dura, constituída por hornblenda e plagioclásio, em cristais aciculares. A rocha é seccionada por veios quartzosos centim. concord. c/ a foliação.

LITOLÓGICA

ROCHA ANFIBOLITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 135
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (121-178)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 4,5km, na picada N270°, com início no rio Paru, 6km a jusante de Anatum
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argiloso cinza amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 500PS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grotta, em encosta de morro, formado por blocos angulosos de dimensões até 1m, numa área de 100m², de rocha holocristalina, leucocrática, creme, estrutura gnáissica, com foliação conspícua, dada por placas de biotita. A composição é de quartzo, feldspato róseo fusiforme e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA METATEXITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS

C/C 1717

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 136

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(103-178) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 6,4km, na picada N270°, com início no rio Paru, 6km a jusante de Anatum.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argiloso, vermelho

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 70CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na grotta, em forma de blocos angulosos, de dimensões de 1,5m, irregulares, de rocha holocristalina, leucocrática, fanerítica fina, equigranular, rósea, isotrópica, constituída de quartzo, feldspato róseo e máficos (diopsídio?). Parenteses

LITOLÓGICA

ROCHA METATEXITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 137

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (096-178) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 7km, na picada N270°, com início no rio Paru, 6km a jusante de Anatum.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argilo arenoso, amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grotta, de pequenos blocos com +20cm, escassos, irregulares, angulosos, de rocha holocristalina, leucocrática rósea, fanerítica média, equigranular, isotrópica, constituída de quartzo e feldspato róseo.

LITOLÓGICA

ROCHA MILONITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 138

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (111-178) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 5,5km, na picada N270°, com início no rio Paru, 6km a jusante de Anatum.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em topo de morro, em forma de blocos abaulados de até 3m, exibindo estrutura cavernosa, de laterito ferruginoso, castanho escuro amarelado, constituído essencialmente por hidróxido de ferro.

LITOLÓGICA

ROCHA LATERITO
 CLASSE SEDIMENTAR
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS

C/C 1717

CPRM

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

N.º 139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (376-496)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. ERAT: N65E/85NW

OUTROS N15W/vert. Cintilom. 300CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeiro, de rocha ho locristalina, leucocrática, cinza esbranquiçada, grosseira, foliação gnáissica, com bandas descontínuas de máficos e felsicos, constituída essencialmente por quartzo, feldspato cinza, às vezes rosa, biotita e hornblenda?. Parenteses.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA METATEXITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (183-412)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé margem esquerda do rio Ipitinga

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argilo arenoso, castanho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Cintilom.: 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos irregulares, de dimensões até 1m, em pé de encosta, de quartzo leitoso intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA QUARTZO LEITOSO CATACLÁSTICO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (172-421)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé margem esquerda do rio Ipitinga

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Arenoso, cinza amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Cintilom.: 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em encosta de morro, em forma de blocos irregulares, escassos, de dimensões +0,4m, de quartzo sacaróide, grosseiro, amarelado.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA QUARTZO SACARÓIDE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1717

CPRM

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

N.º 142

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V(168-475) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé margem esquerda do rio Ipitinga
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argilo-arenoso, amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 1500PS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em encosta de morro, em forma de blocos abaulados, de dimensões 0,5m, de rocha holocristalina, leucocrática, creme amarelada, textura granular média a fina, isotrópica, constituída por quartzo, feldspato alcalino e biotita. Apresenta-se bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGIA

ROCHA BIOTITA-GRANOBLASTITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 143 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (170-478) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé margem esquerda do rio Ipitinga
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argilo-arenoso, amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 2000PS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos angulosos, irregulares, dimensões até 1,5m, de rocha holocristalina, leucocrática, estrutura gnáissica, constituída por quartzo, feldspato roseo e biotita; a coloração é rósea.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGIA

ROCHA BIOTITA-GRANOBLASTITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 143 b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (170-478) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé margem esquerda do rio Ipitinga
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argilo-arenoso, amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cintilom.: 2000PS

DADOS GEOLÓGICOS

Junto ao ponto anterior, ocorrem afloramentos de coloração caramelo escuro, com incipiente orientação dada pela biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGIA

ROCHA BIOTITA-GRANOBLASTITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER. JS

C/C 1717

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	N.º 144
------------	----------	-----------	---------	---------	------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (172-484)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Igarapé margem esquerda do rio Ipitinga

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Areno-argiloso, cinza amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.: 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem do igarapé, em forma de blocos abaulados de até 5x4m, de rocha holocristalina, leucocrática, rosada, isotrópica, constituída de quartzo, feldspato róseo e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA BIOTITA-GRANOBLASTITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 145
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (184-458)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Picada N35E a 1800m, com início no igarapé margem esquerda do Ipitinga, a +10km da foz.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grotas, em forma de blocos angulosos, escassos de dimensões 0,6m, de rocha holocristalina, leucocrática, rosada, isotrópica, grosseira composta de quartzo, feldspato róseo e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA BIOTITA-GRANOBLASTITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 146
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (191-467)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Picada N35E, a 3400m, com início no ig. marg. esquerda do Ipitinga, a +10km da foz

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grotas, formado por blocos escassos, abaulados, de rocha holocristalina, leucocrática rósea, isotrópica, fina, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA BIOTITA-GRANOBLASTITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



LN - LUIS FERNANDES NEVES



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LN C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							01
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-V (293-163)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Picada Az N35, partindo do ponto a 200m de afl. dist. 2,5 km da ME do Ig. Inferno, 14km a mte. s/foz</p> <p>RELEVO Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Argiloso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Bloco rolado de rocha leucocrática, branca leitosa, constituída de muscovita e quartzo, encontrando-se cataclasada.</p>							
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA							
<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha MUSCOVITA-QUARTZITO</p> <p>Classe METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							02
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-V (302-175)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Picada Az N35, partindo do ponto, a 200m de afl. dist. 2,5 km da ME do Ig. Inferno, 14km a mte. s/foz</p> <p>RELEVO Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Argiloso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Blocos rolados de até 30 cm de diâmetro. Rocha leucocrática, branca leitosa, constituída de muscovita e quartzo, encontrando-se cataclasada.</p>							
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA							
<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha MUSCOVITA-QUARTZITO</p> <p>Classe METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							03
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-V (303-177)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Picada Az N35, partindo do ponto, a 200m de afl. dist. 2,5km da ME do Ig. Inferno, 14km a mte. s/foz</p> <p>RELEVO Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO Argiloso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Blocos rolados de até 1 m de diâmetro. Rocha leucocrática, de coloração creme, com tons amarelado e arroxeados, apresentando xistosidade conspícua, constituída principalmente de quartzo e mica com um pouco de caulim.</p>							
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA							
<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha MUSCOVITA-QUARTZITO</p> <p>Classe METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREN C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

H.º 04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (304-179)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada AzN35, partindo do ponto, a 200m de afl. dist. 2,5km da ME do Ig. Inferno, 14km a mte. s/foz

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N45W

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 50 CPS

LITOLÓGICA

Rocha MUSCOVITA - QUARTZITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Lajeiro de rocha leucocrática, com intercalações de rocha avermelhada, granulação fina a média, friável em parte, constituída por quartzo e muscovita, apresentando conspícua xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

H.º 05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-V (307-183)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada AzN35, partindo do ponto, a 200m de afl. dist. 2,5km da ME do Ig. Inferno, 14 km mte. s/foz

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 25 CPS

LITOLÓGICA

Rocha MUSCOVITA - QUARTZITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Paredão de rocha leucocrática, granulação fina a média, constituída por quartzo e alguma muscovita, apresentando-se parcialmente caulinizada com conspícua xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

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

H.º 06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada AzN294, partindo de um afluente da MD do rio Ipitinga, 7 km a jusante da foz do ig. Patos

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLÓGICA

Rocha GABRO

Classe ÍGNEA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento na encosta de morro, estendendo-se 30 m a oeste da picada. Rocha melanocrática, isotrópica, afanítica.

UNIDADE ESTRAT. SUITE INTRUSIVA PARINTINS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRET. LN C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						07

ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (495-421)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada AzN294, partindo de um afl. pela MD do rio Ipitinga, 13 km a jusante da foz do Ig. Patos

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento em bloco no fundo do vale, de rocha leucocrática, composição granodiorítica, granulação fina a média, apresentando conspícua foliação e atravessada por caóticos veios de quartzo-feldspato.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGIA

Rocha
BIOTITA-GNAISSE
CATACLÁSTICO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						08

ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (493-422)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada AzN294, partindo de um afl. pela MD do rio Ipitinga, 13km a jusante da foz do ig. Patos

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento na metade da subida da serra, constituído de rocha leucocrática, granulação fina a média, composta de quartzo, feldspato e biotita. O afloramento encontra-se bastante intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGIA

Rocha
BIOTITA-GNAISSE
MILONITIZADO

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						09

ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (484-426)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada AzN294, partindo de um afl. pela MD do rio Ipitinga, 13 km a jusante da foz do Ig. Patos

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Lajeiro no fundo do vale, de rocha leucocrática, holocristalina, fanerítica de granulação fina a média, foliação conspícua dada pelos minerais ferro-magnesianos. O afloramento encontra-se parcialmente caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGIA

Rocha
BIOTITA-GNAISSE

Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LN C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
10

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (484-426)		

TECTÓNICA
Atit. da Cam.....
Atit. da Xist.....
Atit. do Lin.....
Outros.....

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada AzN294, partindo de um afl. pela MD do rio Ipitinga, 13 km a jusante da foz do ig. Patos

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

ROCHA	QUARTZITO
CLASSE	METAMÓRFICA
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Dados Geológicos

Pequeno bloco de uma rocha criptocristalina, leucocrática, parecendo derivar de metamorfismo de veio de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

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

N.º
11

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV		

TECTÓNICA
Atit. da Cam.....
Atit. da Xist.....
Atit. do Lin.....
Outros.....

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada AzN294, partindo de um afluente p/ MD do rio Ipitinga, 13km a jusante da foz do ig. Patos

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

ROCHA	DIOPSÍDIO-QUARTZITO
CLASSE	METAMÓRFICA
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Dados Geológicos

Raros blocos até 10 cm de diâmetro, de rocha escura, constituída de quartzo, com raros cristais de granada.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
12

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (404-451)		

TECTÓNICA
Atit. da Cam.....
Atit. da Xist.....
Atit. do Lin.....
Outros.....

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada AzN225, partindo das cabec. de um afl. do rio Ipitinga, situado 5km a jusante da foz ig. Patos

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Rasteira a arbustiva

SOLO Argiloso

ROCHA	LATERITO FERRUGINOSO
CLASSE	SEDIMENTAR
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Dados Geológicos

Afloramento no topo do "plateau", de uma rocha de coloração marrom, com manchas amareladas, bastante cavernosa e com hábitos botrioidal.

UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LIN C/C 1717

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 12 a

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (403-450) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada AzN225, partindo das cabec. de um afl. do rio Ipitinga, situado 5km a jus. da foz Ig. Patos
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Rasteira a arbustiva
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento no topo do "plateau", de rocha de coloração marrom, com manchas amareladas e alaranjadas, apresentando cavernas.
 UNIDADE ESTRAT. Terciário Laterítico

LITOLÓGICA

Rocha **LATERITO FERRUGINOSO**
 Classe **SEDIMENTAR**
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 13

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (393-440) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada AzN225, partindo das cabec. de um afl. do rio Ipitinga, sit. 5km a jusante da foz Ig. Patos
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Amostra coletada na terça parte inferior de morro, com descrição semelhante à anterior.
 UNIDADE ESTRAT. Terciário Laterítico

LITOLÓGICA

Rocha **LATERITO FERRUGINOSO**
 Classe **SEDIMENTAR**
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 14

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (397-103) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada Az.270, partindo de uma clareira situada no interfl. dos igs. Ananaí, Parintins e Inferno.
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento no fundo de vale, rocha leucocrática, fanerítica, granulação fina a média, apresentando incipiente foliação.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLÓGICA

Rocha **GRANOLITO**
 Classe **METAMÓRFICA**
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LN

C/C

1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (396-103)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada Az. N.º 70, partindo de clareira situada no interflúvio dos igs. Ananaí, Parintins e Inferno.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Afloramento no fundo do vale, de rocha leucocrática, holocristalina, fanerítica, de granulação fina a média, apresentando incipiente foliação, dada pelos minerais ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLOGIA

Rocha

GRANOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (388-103)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada Az. N.º 70, partindo de clareira situada no interflúvio dos igs. Ananaí, Parintins e Inferno.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Afloramento no sopé da montanha, de rocha leucocrática, holocristalina, fanerítica, de granulação fina a média, apresentando incipiente orientação.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLOGIA

Rocha

GRANOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (387-103)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada Az. N.º 70, partindo de clareira situada no interflúvio dos igs. Ananaí, Parintins e Inferno.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Afloramento sob a forma de blocos, de diâmetro até 5 m, constituído de rocha leucocrática, isotrópica, holocristalina, fanerítica, de granulação média, apresentando alguns porfiroblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

LITOLOGIA

Rocha

GRANOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LN C/C 1717

CADERN. 01 **PALEONT.** **SEDIMENT.** **MINERAL.** **QUÍMICA.** **PETROGR.** X **N.º** 18

ALTIT. **LOCALIZAÇÃO** NA.22-Y-C-IV (380-103) **CADASTRO OCORR.** **ILUSTR.**

Dados Geográficos
TOPONÍMIA Picada AzN270, partindo de uma clareira situa da no interflúvio dos igarapés Ananaí, Parintins e Inferno.
RELEVO Colinoso
VEGETAÇÃO Floresta fechada
SOLO Argiloso

Dados Geológicos
 Blocos com até 3 m de diâmetro. Rocha leucocrática, textura granítica, holocristalina, granulação média, constituída de quartzo, biotita e hornblenda.
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

LITOLÓGICA
 Rocha
 GRANOLITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 **PALEONT.** **SEDIMENT.** **MINERAL.** **QUÍMICA.** **PETROGR.** **N.º** 19

ALTIT. **LOCALIZAÇÃO** NA.22-Y-C-IV (385-103) **CADASTRO OCORR.** **ILUSTR.**

Dados Geográficos
TOPONÍMIA Picada AzN270, partindo de clareira sit. no interflúvio dos igs. Ananaí, Parintins e Inferno.
RELEVO Colinoso
VEGETAÇÃO Floresta fechada
SOLO Argiloso

Dados Geológicos
 Afloramento em forma de paredão, de uma rocha leucocrática, isotrópica, holocristalina, fanerítica, de granulação fina a média, apresentando alguns porfiroblastos de feldspato.
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Frat.: N275

LITOLÓGICA
 Rocha
 GRANOLITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 **PALEONT.** **SEDIMENT.** **MINERAL.** **QUÍMICA.** **PETROGR.** X **N.º** 20

ALTIT. **LOCALIZAÇÃO** NA.22-Y-C-IV (384-103) **CADASTRO OCORR.** **ILUST.**

Dados Geográficos
TOPONÍMIA Picada Az.N270, partindo de uma clareira situa da no interfl. dos igs. Ananaí, Parintins e Inferno.
RELEVO Colinoso
VEGETAÇÃO Floresta fechada
SOLO Argiloso

Dados Geológicos
 Blocos com até 1 m de diâmetro, rocha leucocrática, isotrópica, holocristalina, fanerítica, granulação fina a média, composta por quartzo, biotita e hornblenda.
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

LITOLÓGICA
 Rocha
 GRANOLITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF LN C/C 1717

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 21

ALIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

NA.22-Y-C-IV (384-103)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada Az. 270, partindo de clareira, situada no interflúvio dos igs. Ananaí, Parintins e Inferno

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Rocha de granulação grosseira, aspecto pegmatítico, encaixada em biotita gnaisse metatexitica.

LITOLÓGICA

Rocha

PEGMATITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 22

ALIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

NA.22-Y-C-IV (383-103)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada Az. 270, partindo de clareira situada no interflúvio dos igs. Ananaí, Parintins e Inferno.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Blocos de diâmetro até 5 m. Rocha de textura granítica, leucocrática, granulação média, constituída de biotita e hornblenda.

LITOLÓGICA

Rocha

GRANOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 X

N.º 23

ALIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

NA.22-Y-C-IV (381-103)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada Az. 270, partindo de uma clareira situada no interfl. dos igs. Ananaí, Parintins e Inferno

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Blocos com até 5 m de diâmetro, de rocha leucocrática, isotrópica, holocristalina, fanerítica, granulação média, composta de quartzo, biotita e hornblenda.

LITOLÓGICA

Rocha

GRANOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF LN

C/C

1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (388-215)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada Az. N125, partindo de clareira situada no Esquecimento, Queixada, Cachoeira, Inferno e Ananai.
 interflúvio dos igs.: ra, Inferno e Ananai.
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra situada no fundo de pequeno vale. Rocha isotrópica, resultante de movimentação trituran te. Estrutura porfiroblástica, micácea, contendo veios milimétricos de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA
 MILONITO
 CLASSE
 METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (399-208)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada Az. N125, partindo de clareira situada no Esquecimento, Queixada, Cachoeira, Inferno e Ananai.
 interflúvio dos igs.: ra, Inferno e Ananai.
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na encosta do morro, de uma rocha de cor castanho clara, com manchas creme, apresentando-se bastante cavernosa e enriquecida tanto em alumínio como em ferro.
 UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLOGIA

ROCHA
 LATERITO
 CLASSE
 SEDIMENTAR
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (400-206)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada Az. N125 (partindo de clareira situada no interflúvio dos igs.: ra, Inferno e Ananai).
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Argiloso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na encosta do morro, de uma rocha de cor castanho clara, com manchas creme, apresentando-se bastante cavernosa e enriquecida em alumínio e ferro.
 UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLOGIA

ROCHA
 LATERITO
 CLASSE
 SEDIMENTAR
 AMOSTRA SIM NÃO



LR - LUIZ RONALDO GUIMARÃES



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ LR C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
1					

N.º 02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(306-449)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 20km a montante da foz do ig.dos Patos(afluente margem direita)

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N30W

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frats;NW, Vert e N20Evert.3m.

CINT.40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento à margem esquerda do igarapé. Trata-se de um granodiorito gnaissé milonitizado, biotítico (metatexito). Rocha leucocrática e parcialmente intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA GRANODIORITO - GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
1					

N.º 03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(306-455)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 21km a montante da foz do ig. dos Patos

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

CINT. 25CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento à margem direita do igarapé dos Patos. Trata-se de granodiorito gnaissé milonitizado, onde observam-se os minerais quartzo, plagioclásio e máficos (biotita principalmente). Rocha bandeada e pouco intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA GRANODIORITO - GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
1					

N.º 03 A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(304-458)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 21,3km a montante da foz do ig.dos Patos

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

CINT.25 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Pouco acima do ponto anterior (no leito do mesmo igarapé), aflora a mesma rocha. Neste ponto, porém, há predominância de minerais claros.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA GRANODIORITO - GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1717

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

1

N.º 04

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-IV(288-460)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 22km a montante da foz do igarapé dos Patos

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRATS: NW, Vert 3m. CINT. 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento à margem direita do igarapé. Rocha metamórfica, foliada, com predominância de minerais máficos. Rocha mesocrática, sendo observados os minerais: quartzo, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA GRANODIORITO-GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

1

N.º 05

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-IV(282-465)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 22,5km a montante da foz do igarapé dos Patos

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

CINT: 35CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do igarapé. Rocha foliada, onde predominam leitões com minerais félsicos. Notam-se cristais de quartzo e biotita. Ocintilômetro acusou neste ponto, 35CPS. Rocha micromonzo-granito milonitizado biotítico (Sincinemática).

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA MICROMONZO-GRANITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

1

N.º 07

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-IV(280-468)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 24km a montante da foz do igarapé dos Patos

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. NW, vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRATS: NE Vert

CINT. 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada onde observam-se leitões de minerais claros alternando-se com minerais escuros. Aflora no leito do igarapé. Trata-se da mesma rocha do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA GRANODIORITO-GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
1					

N.º
07 A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(280-468)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	24km a montante da foz do igarapé dos Patos
RELEVO	Subaplainado
VEGETAÇÃO	Floresta fechada
SOLO	

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Fratura NW, vert.4m CINT.40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora pouco acima do ponto anterior. Trata-se de granodiorito gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA	GRANODIORITO - GNAISSE
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
1					X

N.º
08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(306-491)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Picada situada a 25km, a montante da foz do igarapé dos Patos (margem esquerda)
RELEVO	Montanhoso
VEGETAÇÃO	Floresta fechada
SOLO	

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM	N80W, 10° SW
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Frat. N-S vert. N40E, vert. CINT. 70CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 30km da picada, aflora, numa cachoeira, anfibolito. Rocha de Granulação fina, cor cinza-escuro, pouco intemperizada. Neste ponto o cintilômetro acusou 70 CPS.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA	ANFIBOLITO
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
1					X

N.º
08 A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(306-491)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Picada a 25km, a montante da foz do igarapé dos Patos (margem esquerda)
RELEVO	Montanhoso
VEGETAÇÃO	Floresta fechada
SOLO	

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	CINT. 70CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo ao ponto anterior, aflora Microgranodiorito. Rocha leucocrática, granulação fina, cor rosea. Neste ponto o cintilômetro acusou 70 CPS.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA	MICROGRANODIORITO
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BR 5 LR C/C 1717

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

1

N.º 09

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-IV (269-479)

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 26km a montante do igarapé dos Patos

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

CINT. 40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do igarapé dos Patos. Rocha foliada, leucocrática, composição mineralógica granítica, muito intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA GRANODIORITO-GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

1 X

N.º 12

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-IV(253-502)

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Picada a 28km, a montante da foz do igarapé dos Patos (margem esquerda)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

CINT. 35 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 1,0km da picada, aflora gnaiss. Rocha foliada onde observam-se os minerais quartzo e micas (metatexto).

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA BIOTITA-GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

1

N.º 13

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-IV (391-446)

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente margem direita do igarapé dos Patos, 20km a montante da foz do referido igarapé.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. NW, vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N30W vert. 4m

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do igarapé aflora granodiorito leucocrático, com raros minerais máficos. Rocha pouco intemperizada e de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA GRANODIORITO-GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

TR C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					X	14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA, 22-Y-C-IV(295-444)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente situado a 20km, a montante da foz do igarapé dos Patos (margem direita)

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

A 1,5km, a montante da foz do igarapé, aflora gnaiss. Rocha pouco intemperizada, granulação média, foliada, onde observam-se leitos de minerais félsicos e máficos (Metatextito Ipitinga).

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA

BIOTITA - GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					X	15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(290-441)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente situado a 20km, a montante da foz do igarapé dos Patos (margem direita)

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N25W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento 2km a montante da foz do igarapé. Trata-se de gnaiss. Notam-se os minerais quartzo, plagioclásio e biotita. Rocha pouco intemperizada (Metatextito Ipitinga).

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA

BIOTITA - GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					X	16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(285-438)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente situado a 20km, a montante da foz do igarapé dos Patos (margem direita)

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS CINT. 50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento a 3km, a montante da foz do igarapé dos Patos. Trata-se de um diorito. Rocha mesocrática, onde observam-se os minerais quartzo, biotita e plagioclásio (Diatextito Pari).

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA

DIORITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LR C/C 1717

CPRM

CADERN. 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	N.º 18
-----------	----------	-----------	---------	---------	------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(264-439)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente situado a 20km, a montante da foz do igarapé dos Patos (margem direita).

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

CINT. 25 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 5km, a montante da foz do igarapé (local para coleta de solo), afloram blocos de gnaiss. Rocha leucocrática, pouco intemperizada e bandeada (Metatextito Ipitinga).

LITOLOGIA

ROCHA BIOTITA-GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	N.º 30
-----------	----------	-----------	---------	---------	------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(246-439)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente situado a 20km, a montante da foz do igarapé dos Patos (margem direita).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

CINT. 25CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado 7km, a montante da foz do igarapé (local para coleta de solo). Rocha: Microgranodiorito, leucocrática, granulação fina, cor cinza e constituída por minerais de quartzo, felds pato e mica.

LITOLOGIA

ROCHA MICROGRANODIORITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	N.º 33
-----------	----------	-----------	---------	---------	------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(239-438)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente situado a 20km, a montante do igarapé dos Patos (margem direita).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

CINT: 25CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 7,2km, a montante da foz do igarapé (local para coleta de solo), aflora rocha de cor verde-escura, densidade 4 a 5, onde observam-se minerais fibrosos e prismáticos (piroxênio).

LITOLOGIA

ROCHA TALCO-ACTINOLITA-XISTO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DR. C/C 1717

CPRM

CADERN. 1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 41

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(250-451) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente situado a 20km, a montante da foz do igarapé dos Patos (margem direita)
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

No topo da serra (local para coleta de solo), aparecem seixos de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA VEIO DE QUARTZO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X

N.º 49

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (286-434) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente situado a 20km, a montante da foz do igarapé dos Patos (margem direita)
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. CINT. 25CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 3km, a montante da foz do igarapé, aflora tonalito. Rocha isotrópica, onde observam-se minerais de quartzo, plagioclásio e mica. (Tonalito Quíçã).
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

LITOLOGIA

ROCHA TONALITO
 CLASSE ÍGNEA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 50

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(286-423) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente situado a 20km, a montante do igarapé dos Patos (margem direita)
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. CINT. 25 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado 3,5km, a montante da foz do igarapé. Rocha leucocrática, granulação média, pouco intemperizada. Trata-se de um granodiorito gnaisse milonitizado e biotítico (metatextito).
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA GRANODIORITO - GNAISSE
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C
	1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1	-		-			51 - -

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (286-415)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente situado a 20km, a montante da foz do igarapé dos Patos (margem direita)

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

CINT. 25CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnaissse. Rocha mesocrática de granulação média.

LITOLÓGICA

ROCHA

GRANODIORITO - GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					X	52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(286-411)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente situado a 20km, a montante da foz do igarapé dos Patos (margem direita)

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

CINT. 25CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 4,5km da foz do igarapé aflora gnaissse. Rocha leucocrática de granulação fina a média. (Metatextito Ipitinga).

LITOLÓGICA

ROCHA

BIOTITA - GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (287-407)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente situado a 20km, a montante da foz do igarapé dos Patos (margem direita)

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

CINT: 30 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 5,5km, a montante da foz do igarapé, aflora milonito de composição granítica, algo biotítico e de cor róseo-avermelhada.

LITOLÓGICA

ROCHA

MILONITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. LR

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
1					

N.º 53 A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (287-407)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente situado a 20km, a montante do igarapé dos Patos (margem direita)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

CINT. 25CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 5,5km, a montante da foz do igarapé, aflora laterito em grandes blocos, de até 2,5m de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLÓGICA

ROCHA

LATERITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
1					X

N.º 54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(287-404)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente situado a 20km, a montante do igarapé dos Patos (margem direita)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

CINT. 25CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora a 6,0km, a montante da foz do igarapé. Trata-se de um anfibólito. Rocha de cor verde-clara a escura, granulação média em alguns pontos, com evidência de cataclase.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

ROCHA

TALCO-ACTINOLITA-XISTO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
1					X

N.º 55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (288-399)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente situado a 20km, a montante do igarapé dos Patos (margem direita)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

CINT. 25CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 6,3km da foz do igarapé, aflora a mesma rocha do ponto anterior, porém com granulação grossa.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

ROCHA

ACTINOLITA-XISTO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. LR C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
1					

N.º
56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(316-456)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé dos Patos, a 19km, a montante de sua foz.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N40W. vert.

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do igarapé aflora granodiorito gnaisse, bastante biotítico, de granulação fina (metatextito).

LITOLOGIA

ROCHA
GRANODIORITO
GNAISSE

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
1					

N.º
57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (324-457)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé dos Patos, a 18km, a montante de sua foz.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ponto anterior.

LITOLOGIA

ROCHA
GRANODIORITO
GNAISSE

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
1					

N.º
57 A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (324-457)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé dos Patos, a 18km, a montante de sua foz.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N50W. vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do igarapé. Trata-se de um granodiorito gnaisse, cataclástico (metatextito).

LITOLOGIA

ROCHA
GRANODIORITO
GNAISSE

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
1					

N.º
60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (319-420)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente situado a 20km, a montante da foz do igarapé dos Patos (margem direita)
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 CINT. 60CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 4km, a montante da foz do igarapé, aflora rocha bandeada, de granulação fina a média, leucocrática.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA GRANODIORITO - GNAISSE
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
1					X

N.º
62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(316-408)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente situado a 17km, a montante da foz do igarapé dos Patos (margem direita)
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 CINT. 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 6km, a montante da foz do igarapé, aflora rocha semelhante ao ponto anterior. (Metatextito Ipitinga).
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA BIOTITA - GNAISSE
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
1					

N.º
63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(319-395)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente situado 17km a montante da foz do igarapé dos Patos (margem direita)
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Frat. N40W. vert. N30E-vert.
 CINT. 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora a 6,5km, a montante da foz do igarapé. Trata-se de um granodiorito gnaisse milonitizado, biotítico (metatextito).
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA GRANODIORITO - GNAISSE
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRB5
LR

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(318-389)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente situado a 17km. da foz do igarapé dos Patos (margem direita)

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

CINT. 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora a 7km, a montante da foz do igarapé. Trata-se de um granodiorito gnaisse milonitizado (metatextito), de granulação fina a média. Rocha pouco intemperizada.

LITOLOGIA

ROCHA

GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					X	65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1	NA.22-Y-C-IV (326-417)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente situado a 17km, a montante da foz do igarapé dos Patos (margem direita)

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

CINT. 70CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 4,5km, a montante da foz do igarapé, aflora gnaisse. Rocha bandeada, cor cinza, granulação média.

LITOLOGIA

ROCHA

BIOTITA - GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					X	66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (324-405)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente situado a 17km, a montante da foz do igarapé dos Patos (margem direita)

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

CINT. 60CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 5,5km, a montante da foz do igarapé, aflora actinolita xisto. A rocha apresenta-se bastante intemperizada, dificultando a observação dos minerais megascopicamente.

LITOLOGIA

ROCHA

ACTINOLITA - XISTO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. LR C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					X	67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (325-408)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente situado a 17km, a montante da foz do igarapé dos Patos (margem direita)

RELÉVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N50W, vert.

CIENT. 60 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 6km, a montante da foz do igarapé, aflora gnaisse. Rocha bandeada de granulação fina a média. (Metatextito Ipitinga).

LITOLOGIA

ROCHA BIOTITA - GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					X	68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (332-396)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente situado a 17km, a montante da foz do igarapé dos Patos (margem direita)

RELÉVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

CINT. 60 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado 6,3km a montante da foz do igarapé. Trata-se de quartzito, cor cinza, granulação fina.

LITOLOGIA

ROCHA PIEDMONTITA - BIOTITA - QUARTZITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						71 A, B, C

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (349-394)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente situado a 17km, a montante do igarapé dos Patos (margem direita)

RELÉVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

A 9,0km, a montante da foz do igarapé. Neste ponto há uma seqüência típica dos migmatitos, onde observa-se a curtos intervalos, uma variação composicional, granitos a granodioritos, isótopos a foliados. A amostra 71B representa um fácies pegmatítico altamente microssclínico.

LITOLOGIA

ROCHA GRANITO-GRANODIORITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LR C/C 1717

CPRM

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 72,72A

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(346-448) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente margem direita do igarapé dos Patos. Situa-se a 15km, a montante da foz do igarapé.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.
 250CPS
 Frat. N80E, 80SE

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora a 1km, a montante da foz do igarapé, rocha de composição granítica (pouco biotítica, leucocrática, granulação média). Desenvolve cristais de microclina (até 2cm).
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA GRANODIORITO - GNAISSE
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 74

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(356-436) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente margem direita do igarapé dos Patos. Situa-se a 15km, a montante da foz do igarapé.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.
 30CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo sacaroidal, aflorando pouco acima do ponto anterior. Trata-se de pequenos blocos (soltos), próximos ao leito do igarapé.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA VEIO DE QUARTZO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 75

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(368-423) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente margem direita do igarapé dos Patos. Situa-se a 15km, a montante da foz do igarapé.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.
 80CPS
 Frat. N20E, 80SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram no leito do igarapé, a 5km, a montante de sua foz, blocos de até 2m de diâmetro. Trata-se de uma rocha bandeada, granulação média.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA BIOTITA - GNAISSE
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1717

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

2

N.º 76

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-IV(366-417)

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente margem direita igarapé dos Patos.
Situ-se a 15km, a montante foz do igarapé.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. NW, vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.
55CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora à margem direita do igarapé, a 5,5km, a montante de sua foz. Trata-se de uma rocha foliada composta de quartzo, plagioclásio e bastante biotítica, com granulação média.

LITOLOGIA

ROCHA GRANODIORITO - GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

2

N.º 77,77A

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-IV(363-412)

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente margem direita igarapé dos Patos.
Situ-se 15km a montante foz do igarapé.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.
250CPS

Frat. EW, 80S

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no leito do igarapé, a 6km, a montante de sua foz. Trata-se de rochas metamórficas com granulação média. No mesmo afloramento de gnaisses, aparecem faixas de anfibolito.

LITOLOGIA

ROCHA GNAISSE E ANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

2

N.º 78

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-IV(339-459)

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do igarapé dos Patos, 15km a montante de sua foz.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N55W, vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.
40CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnaisses no leito do igarapé dos Patos. Trata-se de um gnaisses muito biotítico, granulação média e foliado. Rocha muito intemperizada.

LITOLOGIA

ROCHA GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(346-480)		

ATIT. DA CAM	Vertical(?)
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Cintilom. 250PS

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do igarapé dos Patos, 13km a montante de sua foz.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora à margem direita do igarapé. São rochas melanocráticas, com granulação de média a grosseira, cor verde escura. Observam-se pequenos cristais de plagioclásio.

LITOLÓGIA

ROCHA	ANFIBOLITO
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(343-485)		

ATIT. DA CAM	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Cintilome. 250PS Frat. N40E, 70SE

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do igarapé dos Patos, 12,5km a montante de sua foz.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Pouco abaixo do ponto anterior, aparece a mesma rocha. Neste ponto, entretanto, aparece com textura mais fina.

LITOLÓGIA

ROCHA	ANFIBOLITO
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(350-490)		

ATIT. DA CAM	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Cintilom. 250PS

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do igarapé dos Patos, 12km a montante de sua foz.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

À margem direita do igarapé, afloram blocos de anfibolito. Rocha melanocrática de granulação média, cor verde.

LITOLÓGIA

ROCHA	ANFIBOLITO
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LR

C/C
1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
83,83A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(343-503)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Picada com direção N40W, à margem esquerda do igarapé dos Patos. Situa-se 12km a mont. de s/foz

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.:
80CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 1km do início da picada, aparecem blocos (até 2m diâmetro) de canga laterítica. Com referência ao ponto LR-83A, não foi coletada amostra.

LITOLÓGICA

ROCHA
LATERITO

CLASSE
SEDIMENTAR

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
84, 84A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(327-515)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Picada c/direção N40W, à margem esquerda do igarapé dos Patos. Situa-se 12km a mont. sua foz.

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.:
80CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 2,5km do início da picada, afloram blocos de canga laterítica.

LITOLÓGICA

ROCHA
LATERITO

CLASSE
SEDIMENTAR

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(298-524)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ídem anterior

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.:
80CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 5,0km do início da picada, aparece canga laterítica (blocos de até 1m de diâmetro).

LITOLÓGICA

ROCHA
LATERITO

CLASSE
SEDIMENTAR

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-
LR C/C 1717

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

2

N.º 87

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-IV(361-498)

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.:
 60CPS
 Frat. N20W, 2ONE

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé dos Patos, 11km a montante de sua
 foz.
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

LITOLÓGIA

ROCHA
 . LATERITO
 CLASSE
 SEDIMENTAR
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do igarapé dos Patos, aflora can-
 ga laterítica (anficolito alterado).
 UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

2

N.º 88

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-IV(366-502)

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.:
 80CPS

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé dos Patos, 10,5km a montante de sua
 foz.
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

LITOLÓGIA

ROCHA
 LATERITO
 CLASSE
 SEDIMENTAR
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do igarapé, aparece novamente canga
 laterítica.
 UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

2

N.º 89

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-IV(370-507)

ATIT. DA CAM NS 15W
 EW, vert.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.,
 80CPS

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé dos Patos, 10km a montante de sua
 foz.
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TÉCTÓNICA

LITOLÓGIA

ROCHA
 TALCO-BIOTITA-
 ACTINOLITA-XISTO
 CLASSE
 METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do igarapé aflora xisto cor cinza
 escura, granulação fina. Próximo aparece uma bre-
 cha de falha.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREC LR C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(371-511)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé dos Patos, 9,8km a montante de sua foz

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 50CPS
Frat. N60E, vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Pouco à frente do ponto anterior aflora quartzito. Rocha foliada, granulação fina, cor verde, com desenvolvimento de muscovita e biotita nos planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA QUARTZITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(374-515)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé dos Patos, 9,6km a montante de sua foz.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do igarapé aflora anfibolito. Rocha cor cinza escura, muito intemperizada (capa vermelha envolvendo a rocha), granulação média.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA ANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
91A, 91B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(374-515)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé dos Patos, 9,5km a montante de sua foz

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha, onde aparecem leitos de minerais claros. Dispersos na rocha, aparecem minerais opacos. Rocha de densidade média. Pouco à frente aparece uma brecha.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA ITABIRITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LR

C/C

1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					X	92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (375-516)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Igarapé dos Patos, 9km a montante de sua foz.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 200CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito micáceo, cor branca, granulação fina a média.

LITOLÓGICA

ROCHA MUSCOVITA-QUARTZITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					X	92 A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(375-516)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Igarapé dos Patos, 9km a montante de sua foz.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 200CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do ponto anterior, apresentando entretanto, cor branca a avermelhada.

LITOLÓGICA

ROCHA MUSCOVITA-QUARTZITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					X	92 B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(375-516)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Igarapé dos Patos, 9,0km, a montante de sua foz.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 200CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Neste ponto, o quartzito apresenta-se menos micáceo, com granulação grosseira. Próximo aparece hematita.

LITOLÓGICA

ROCHA QUARTZITO-FERRUGINOSO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(382-516)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Igarapé dos Patos, 8km a montante de sua foz.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, granulação fina, cor cinza, composta de cristais de plagioclásio e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

ROCHA ANFIBOLITO

CLASSE ÍGNEA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(398-515)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Igarapé dos Patos, 7km a montante de sua foz.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Cintilom.

OUTROS 200CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granodiorítica, leucocrática, granulação grosseira, pouco biotítica.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA GRANODIORITO - GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(403-515)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Igarapé dos Patos, 6,5km a montante de sua foz.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em frente da mesma rocha do ponto anterior, blocos de até 2m de diâmetro, à margem direita do igarapé.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1717

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 96 A

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(403-515) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé dos Patos, 6km a montante de sua foz.
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom. 200CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granodiorito gnaisse. Rocha leucocrática, granulação média, composta de quartzo, mica e feldspato.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA GRANODIORITO-GNAISSE
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 97

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (415-514) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé dos Patos, 5km a montante de sua foz.
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST. N40W, vert.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.: 290CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, foliada, granulação média, composta de quartzo, mica e feldspato. Rocha parcialmente intemperizada.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA GRANODIORITO-GNAISSE
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 98

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (409-516) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé dos Patos, 5km a montante de sua foz.
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom. 250CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora à margem direita do igarapé. Mesma rocha do ponto anterior, granulação grosseira, isotrópica, composta de quartzo, mica e feldspato.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA GRANODIORITO-GNAISSE
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2							99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22.Y-C-IV(412-518)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... Igarapé dos Patos, 4,5km a montante de sua foz
 RELEVO... Subaplainado
 VEGETAÇÃO... Floresta fechada
 SOLO...

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Cintilom.....
 200CPS
 Frat.: N-S, vert.

Dados Geológicos

Mesma rocha do ponto anterior. Aflora à margem esquerda do igarapé. Rocha leucocrática, isotropa, granulação grosseira, composta mineralogicamente de quartzo, feldspato e mica.

Rocha
GRANODIORITO - GNAISSE
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (415-520)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... Igarapé dos Patos, 4,0 km a montante de sua foz
 RELEVO... Subaplainado
 VEGETAÇÃO... Floresta fechada
 SOLO...

Atit. da Cam. N45W-vert.
 Atit. da Xist. N50E, vert.
 Atit. do Lin. N70E, N40W
 Outros (vert. N30E, vert.
 Cintilom: 250 CPS

Dados Geológicos

Neste ponto, forma-se uma grande cachoeira no igarapé. Boa exposição de rochas. Trata-se de uma rocha rósea, granulação grosseira às vezes foliada outras isotrópa, composta mineralogicamente de quartzo, feldspato e mica, pouco intemperizada.

Rocha
GRANODIORITO - GNAISSE
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						100A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (415-520)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... Igarapé dos Patos, 4km a montante de sua foz
 RELEVO... Subaplainado
 VEGETAÇÃO... Floresta fechada
 SOLO...

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist. N45W, vert.
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cintilom.: 200CPS

Dados Geológicos

Mesmo afloramento do ponto anterior.

Rocha
GRANODIORITO - GNAISSE
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1717

CPRM

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 102

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(420-530) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé dos Patos, 3km a montante de sua foz.
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.: 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora à margem direita do igarapé. Rocha de cor branca, granulação fina, composta de quartzo e biotita (?).
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

ROCHA QUARTZITO (?)
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 102 A

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(420-530) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé dos Patos, 2,8km a montante de sua foz.
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.: 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Pouco à frente, aflora a mesma rocha do ponto anterior. Nota-se entretanto, que a rocha é foliada e mais micácea neste ponto.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

ROCHA QUARTZITO (?)
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X

N.º 103

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(424-535) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé dos Patos, 2,5km a montante de sua foz.
 RELEVO subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N10W, 15NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.: 50CPS
 Frat. EW, vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Em frente ao ponto anterior, aparece rocha foliada, granulação fina, cor verde. Afloramento pequeno, à margem direita do igarapé (Quartzito Pé em Deus).
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

ROCHA CUMINGTONITA-HORN
 BLENDAS-QUARTZITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BR 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(426-536)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé dos Patos, 2km a montante de sua foz.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N80W, 30SW

ATIT. DA XIST. N30W, vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Pouco à frente, aflora o mesmo quartzito do ponto 103. Rocha de granulação fina e cor verde. Observam-se lâminas com cristais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

ROCHA

QUARTZITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						104 A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(429-536)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé dos Patos, 2km a montante de sua foz.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM Vertical

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 25CPS

DADOS GEOLÓGICOS

À frente aparece quartzito, cor cinza, granulação fina, compacto, maciço. Aflora à margem direita do igarapé.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

ROCHA

QUARTZITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (430-542)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé dos Patos, 1,5km a montante de sua foz.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito. Rocha de cor branca, granulação média.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

ROCHA

QUARTZITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LR

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					X

N.º 106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(431-545)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé dos Patos, 1,2km a montante de sua foz.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.
30CPS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do igarapé, aparece uma rocha laminada, composta por leitões quartzosos e leitões micáceos, cor cinza e granulação fina.

LITOLÓGIA

ROCHA GRUNERITA-QUARTZITO FERRUGINOSO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(435-547)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé dos Patos, 1km a montante de sua foz.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.
250CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo da foz do igarapé, aflora rocha bandeada com faixas milimétricas, de quartzo e feldspato e faixas micáceas. Rocha leucocrática de granulação média.

LITOLÓGIA

ROCHA GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(438-550)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé dos Patos, 0,7km a montante de sua foz.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N60W, vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.:
170CPS
Frat. N40E, vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento à margem esquerda do igarapé. Trata-se de uma rocha leucocrática, composta de leitões quartzosos e micáceos. Granulação média.

LITOLÓGIA

ROCHA GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES. LR C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(491-514)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ig. afluyente margem esquerda rio Ipitinga, 7km a jusante da foz do ig. dos Patos.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento a 0,5km, a montante foz do igarapé. Trata-se de uma rocha maciça, granulação média. Afloramento ruim, constituído de blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA

GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(469-511)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ig. afluyente margem direita rio Ipitinga, situado 5km a jusante foz do ig. dos Patos.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 150CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado 0,5km a montante da foz do igarapé. Trata-se de rocha composta mineralogicamente de quartzo, feldspato e biotita. Granulação média, foliada e pouco intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA

GRANODIORITO - GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(452-503)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ig. afluyente margem direita rio Ipitinga, situado 5km a jusante foz do ig. dos Patos.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 25CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado 0,5km a montante da foz do igarapé. Trata-se de uma rocha cinza, granulação fina, maciça. Os blocos estão alinhados na direção N40W. Notam-se cristais claros prismáticos (silimanita?).

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

ROCHA

QUARTZITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. LR C/C 1717

CPRM

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X AMBAS	N.º 115, 115A
-----------	----------	-----------	---------	---------	------------------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(454-501)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente margem direita do rio Ipitinga, situado 5km a jusante da foz do ig. dos Patos.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N45W, 50NE

ATIT. DA XIST. N40W, vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento à margem esquerda do igarapé. Trata-se de uma rocha foliada, de granulação fina e pouco oxidada. Os blocos estão alinhados na direção N40W.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA TALCO-QUARTZITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	N.º 116
-----------	----------	-----------	---------	---------	------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(451-499)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ídem anterior

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM Vertical

ATIT. DA XIST. N30W, vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado 3km a montante da foz do igarapé. Trata-se de uma rocha foliada, cor azulada, granulação fina. Nota-se que neste ponto, a rocha é mais quartzosa que no anterior (115).

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA TALCO-CORDIERITA ANTOFILITA-XISTO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	N.º 117
-----------	----------	-----------	---------	---------	------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(446-494)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ídem ponto 115

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado 3,3km a montante da foz do igarapé. Trata-se de uma rocha muito quartzosa, composta por léitos claros (quartzosos) e léitos menores, escuros, constituído de turmalina.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA TURMALINA-QUARTZITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LR C/C 1717

CPRM

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X
-----------	----------	-----------	---------	---------	------------

N.º 118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(444-489)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente da margem direita do rio Ipitinga, situado 5km a jusante da foz do ig.dos Patos.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N35W, vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 125CPS

Frat.: EW, vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado 4,5km a montante da foz do igarapé. Trata-se de rocha leucocrática composta de quartzo, granada, feldspato e cristais prismáticos escuros (turmalina), granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA GRANADA-TURMALINA - MONZOGRANITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(440-480)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente da margem direita do rio Ipitinga, situado 5km a jusante da foz do ig.dos Patos.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N25W, 30NE(?)

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 50CPS

Frat. N65E, vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado 6km a montante da foz do igarapé. Rocha de cor cinza esverdeada, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA ANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 120 A, B, C

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(436-476)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente da margem direita do rio Ipitinga, situado 5km a jusante da foz do ig.dos Patos.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N45W, vert.

ATIT. DA XIST. N45W, vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 250CPS

Frat.: N80W, vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do igarapé, 6km a montante da foz. No mesmo afloramento aparecem as rochas: 120=Gnaisse; 120A=granodiorito gnaisse; 120 B=Granodiorito gnaisse (semelhante aos encontrados no ig.Patos); 120C=Anfibolito (faixa cortando o afloramento c/0,5m de largura).

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA 120=GNAISSE
120A=GRANODIORITO
120B= Idem
120C=ANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
121 A, B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(433-475)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente pela margem direita do rio Ipitinga, situado 5km a jusante da foz do ig.dos Patos.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 600 a 250CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado 6,5km a montante da foz do igarapé. Grande afloramento (cachoeira c/15m de queda d'água). Trata-se de migmatito.

LITOLOGIA

ROCHA
121=GRANODIOR+GN
121A=PEGMATITO
121B=GNAISSE

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					X

N.º
122,

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(430-473)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ídem anterior

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado 7km a montante da foz do igarapé. Trata-se de rocha cor rósea, maciça, granulação média e pouco oxidada. (Granodiorito Falsino)

LITOLOGIA

ROCHA
BRECHA

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(426-469)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ídem ponto 121

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado 7,5km a montante da foz do igarapé. Trata-se de rocha foliada, composta de leitos quartzo-feldspáticos e leitos micáceos. Rocha clara, granulação média, pouco oxidada.

LITOLOGIA

ROCHA
GNAISSE

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR

C/C 17 17

CPRM

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 124

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(421-466) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente margem direita do rio Ipitinga, situado do 5km a jusante da foz do ig.dos Patos

RELÉVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 200 CPS

Frat.: N40E, vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado 8,5km a montante da foz do igarapé. Trata-se de uma rocha foliada, composta de bandas claras e escuras.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA GNAISSE (?)

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 125

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(414-459) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ídem ponto anterior

RELÉVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N30W, vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 200 a 350CPS

Frat. NS vert. N70E, 60SE, N30W, vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado 9km a montante da foz do igarapé. Trata-se de bom afloramento no leito do igarapé. Rocha pouco oxidada, granulação média, composta mineralogicamente de leitos de minerais claros e leitos escuros. Rocha semelhante às encontradas no igarapé dos Patos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA GRANODIORITO - GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 126

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(410-456) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ídem ponto 124

RELÉVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 50 a 100 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Neste ponto, 9,5km a montante da foz do igarapé, forma-se uma grande cachoeira (aproximadamente 20m de altura). Trata-se de rochas silicificadas com formação de brecha.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA VEIO DE QUARTZO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(502-503)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé afluente da margem esquerda rio Ipiatinga, situado 8km a jusante do ig. dos Patos.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Cintilom.:
100CPS

Frat. N20W, N65E ver

LITOLÓGIA

ROCHA
ANFIBOLITO

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento 0,3km a montante da foz do igarapé. Trata-se de uma rocha cinza esverdeada, granulação média, pouco oxidada.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(508-505)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ídem ponto anterior

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Cintilom.:
150CPS

LITOLÓGIA

ROCHA
ANFIBOLITO

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento 1km a montante da foz do igarapé. Trata-se da mesma rocha do ponto anterior, granulação mais fina. Os blocos estão alinhados na direção N15E.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						128 X

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(510-505)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ídem ponto 127

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. EW, 65N

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Cintilom.:
100CPS

LITOLÓGIA

ROCHA
ANFIBOLITO

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento a 1,2km, a montante da foz do igarapé. Trata-se de um anfibolito, cor cinza escura, granulação fina. Aflora à margem direita do igarapé.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LR C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(520-509)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ig. afluente margem esquerda do rio Ipitinga, situado 8km a jusante do ig. dos Patos

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N55W, 70SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado 2km a montante da foz do igarapé. Aflora à margem direita. Rocha de granulação média, cor cinza escura.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA ANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 130, 130A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(502-481)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ig. afluente margem direita rio Ipitinga, situado 10km a jusante do ig. dos Patos

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N85W, 15NE(?)

ATIT. DA XIST. N45W, vert.

ATIT. DO LIN. Cint. 50CPS

OUTROS Frat. N20W, N70E, NS vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo da foz aflora anfibolito. Rocha de cor cinza esverdeada, granulação média a grossa, pouco oxidada.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA ANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(479-446)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ídem ponto anterior

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 80CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado 4km a montante da foz. Blocos soltos à margem esquerda do igarapé. Trata-se de pegmatito, composto por grandes cristais (até 3cm de diâmetro) de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA PEGMATITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LR C/C 1717

CPRM

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 133

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(470-445) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ig. afluente margem direita rio Ipitinga, situado 10km a jusante ig. dos Patos
 RELÉVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.: 70 a 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado 4,5km a montante da foç. Trata-se de um granodiorito gnaïsse. Rocha leucocrática, composta mineralogicamente de quartzo, feldspato e mica, de granulação fina a média.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA GRANODIORITO - GNAÏSSE
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 135

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(515-482) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada à margem esquerda do rio Ipitinga (direção N25E), 11km a jusante do ig. dos Patos.
 RELÉVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.: 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 500m do início da picada, aflora gnaïsse. Rocha cinza, bandeada (leitões de minerais claros e escuros), granulação fina a média, e pouco oxidada.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA GNAÏSSE
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 136

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA,22-Y-C-IV(518-488) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Idem ponto anterior
 RELÉVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.: 75CPS
 Frat. N40W, 70NE

DADOS GEOLÓGICOS

Situada a 1km do início da picada, no topo de um morro, aflora a mesma rocha do ponto anterior.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA GNAÏSSE
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. LR C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(520-493)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada à margem esquerda do rio Ipitinga. Situada 11km a jusante do igarapé dos Patos.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 1,5km do início da picada (descendo um morrote), aflora gnaisse. Rocha cinza, granulação média, bandeada com leitos de minerais claros e escuros, alternando-se.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA

GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(531-512)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ídem anterior

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 200CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento a 4km do início da picada. Rocha de granulação grosseira, cor cinza, composta mineralogicamente de quartzo, feldspato e mica. Aflora no sopé de um morro.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA

GRANODIORITO - GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						138A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(532-513)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ídem ponto 137

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 200CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo do ponto anterior aflora gnaisse. Rocha foliada, granulação média, cor cinza. Próximo aparecem também, blocos de veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA

GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LR C/C 1717

CPRM

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X 140

N.º 140,140A

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(509-461) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ig. afluente margem direita rio Ipitinga, situado 12km jusante foz do ig. dos Patos
 RELÉVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.: 25CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 1,5km a montante da foz do igarapé, aflora xisto cor cinza esverdeada, foliada, pouco oxidada. Destaca-se a densidade relativamente alta, nestes xistos.

LITOLOGIA

ROCHA ACTINOLITA-XISTO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 141

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(511-450) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Idem anterior
 RELÉVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.: 50 a 70CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 2km, a montante da foz do igarapé, aparecem pequenos blocos à margem direita. Trata-se de uma rocha cinza escura, granulação fina.

LITOLOGIA

ROCHA ANFIBOLITO(?)
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 142

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(523-438) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Idem ponto 140
 RELÉVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.: 75 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 3km a montante da foz do igarapé aflora quartzito. Rocha de cor cinza, granulação média, pouco oxidada.

LITOLOGIA

ROCHA CORDIERITA-CUMINGTONITA-QUARTZITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L/R C/C 1717

CPRM

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 143
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(522-418)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ig. afluente da margem direita do rio Ipitinga, situado 12km a jusante do ig. dos Patos.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 6km aproximadamente, a montante da foz do igarapé, aflora gnaisse. Rocha de granulação média a grosseira, pouco intemperizada, composta mineralogicamente de leitos quartzo-feldspáticos e leitos micáceos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 146
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(533-471)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada à margem esquerda do rio Ipitinga, situada 14km a jusante do igarapé dos Patos

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 150CPS
Frat.: N80W, vert.

DADOS GEOLÓGICOS

A 1km do início da picada, aflora gnaisse. Trata-se de uma rocha foliada, granulação média, composta mineralogicamente de leitos quartzo-feldspáticos e leitos micáceos. A picada é de direção N25E.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 146 A
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(535-473)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ídem ponto anterior

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 150CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo ao ponto anterior ocorre a mesma rocha. Neste ponto a rocha parece maciça.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRIMEIRA C/C 171

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

2

N.º 147

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-IV(536-477)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada de direção N25E, à margem esq. rio Ipitanga, 1,4km a jusante do ig. dos Patos.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 150 a 250CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Neste ponto, 2km do início da picada, aparece o mesmo gnaiss do ponto 146.

LITOLÓGIA

ROCHA GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

2

N.º 148

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-IV(545-491)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Idem anterior

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 75 a 100 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 3km do início da picada, subindo um morro de 200m de altitude, aparece monzogranito. Rocha leucocrática, de granulação fina. Blocos de até 1m de diâmetro.

LITOLÓGIA

ROCHA MONZOGRANITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

2

N.º 149, 149A

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-IV(548-495)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Idem ponto 147

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 125cps

DADOS GEOLÓGICOS

A 3,5km do início da picada, no topo do morro, aflora monzogranito. Rocha leucocrática, composta mineralogicamente de quartzo, feldspato e mica, granulação fina a média, pouco oxidada (Diatexito Pari).

LITOLÓGIA

ROCHA MONZOGRANITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF LR

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V(111-378)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, a 2km a montante do igarapé Fé em Deus.
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST. N40W, vert.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Frats: N35E-vert
 CINT: 100 a 150
 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do rio Ipitinga aflora gnaisse. Rocha mesocrática, granulação média, composta mineralogicamente por cristais de quartzo, feldspato e mica (biotita).
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA BIOTITA-GNAISSE
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (114-358)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 1km a jusante do igarapé Fé em Deus.
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Frats:
 EW-65N
 CINT: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito cinza a amarelo, granulação média, pouco intemperizado e cataclasado.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

ROCHA QUARTZITO-MILONITIZADO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (120-365)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 2km a jusante do igarapé Fé em Deus.
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST. N55W, vert.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 CIENT: 80CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de biotita gnaisse. Rocha mesocrática, bandeada, composta por leitos claros (quartzo e feldspato) e leitos escuros (biotita). Metatextito.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA BIOTITA-GNAISSE
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-TR

C/C 1717

CPRM

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 153

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (130-366) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 3km a jusante do igarapé Fé em Deus.
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST. N35W-vert
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS FRATS: N35W, 60SW, N35W-vert.
 CINT.: 200 a 300 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento à margem esquerda do rio Ipitinga. O afloramento é predominantemente de gnaïsse, apresentando faixas de anfibolito. Estas faixas têm a mesma direção da foliação do gnaïsse (Milonito).

LITOLÓGICA

ROCHA GNAÏSSE E ANFIBOLITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 154

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (131-357) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga 4km a jusante do igarapé Fé em Deus.
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cint.: 300 a 500 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnaïsse. Rocha leucocrática, bandeada, composta por faixas claras (quartzo e feldspato) e faixas escuras (biotita).

LITOLÓGICA

ROCHA BIOTITA GNAÏSSE
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X

N.º 155

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (142-353) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 5km a jusante do igarapé Fé em Deus.
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST. N75W-vert
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom. 50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio Ipitinga. Rocha cor cinza, granulação média, composta mineralogicamente por cristais de quartzo, e muscovita.

LITOLÓGICA

ROCHA TALCO-QUARTZITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-
LR

C/C
1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º
155 A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (145-357)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 5,5km a jusante do igarapé Fé em Deus.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCtónica

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom.
250 CPS

DADOS GEOLÓGicos

Afloramento à margem esquerda do rio Ipitinga. Trata-se de biotita gnaïsse. Rocha mesocrática, granulação média, composta mineralogicamente por cristais de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGica

ROCHA
BIOTITA -
GNAISSE

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA. SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º
157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (109-382)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 2,5km a montante do igarapé Fé em Deus.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCtónica

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N55W, vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGicos

Afloramento de gnaïsse, rocha leucocrática, granulação média, composta mineralogicamente por quartzo, feldspato e mica. Próximo, grande afloramento de quartzo, alinhado na direção N55W.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGica

ROCHA
GNAISSE

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º
158 e 158A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (110-391)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente margem esquerda do rio Ipitinga (igarapé pequeno), situado 2,5km a montante ig. Fé em Deus.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCtónica

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRAT.
N50E, 50NW

DADOS GEOLÓGicos

A 1km, a montante do igarapé, aflora gnaïsse. Rocha leucocrática, foliada, composta de quartzo e feldspato. Próximo, afloram blocos soltos de sílex, cor vermelha; amostra 158-A.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGica

ROCHA
GNAISSE E
SÍLEX

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-TR

C/C 1717

CPRM

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 159

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (103-380) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 3km a montante do igarapé Fé em Deus.
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Frat: N70W-vert; N80W, vert. N60W-vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de biotita gnaisse. Rocha mesocrática, granulação média, bandeada, apresentando leitões claros (quartzo, feldspato) e leitões escuros (biotita).

LITOLOGIA

ROCHA BIOTITA-GNAISSE
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 160

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (100-390) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 4km a montante igarapé Fé em Deus.
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS FRAT: N80W, vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de biotita gnaisse. Rocha mesocrática, granulação média, bandeada, cor cinza.

LITOLOGIA

ROCHA BIOTITA-GNAISSE
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X 161-A N.º 161 e 161A

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (101-393) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 4,5km a montante do igarapé Fé em Deus.
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST. N35W, vert.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS FRAT: N40W-vert. N50E-vert.
 Cintilom: 200CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de biotita gnaisse. Rocha leucocrática, granulação fina a média, cor cinza, bandeada, composta mineralogicamente por leitões de cristais quartzo e feldspato e leitões máficos (biotita).

LITOLOGIA

ROCHA BIOTITA-GNAISSE (MILONITO)
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LR

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (85-408)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 7km a montante do igarapé Fé em Deus.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRAT: N50E-vert. Cintilom: 200CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de biotita gnaiss. Rocha mesocrática, cor cinza, granulação fina, bandeada, composta por minerais de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA BIOTITA-GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (89-400)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 6km a montante do igarapé Fé em Deus.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cintilom: 75CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de anfibolito. Rocha cor cinza esverdeada, escura, granulação fina a média, composta por cristais prismáticos de hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA ANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (88-412)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 7,5km a montante do igarapé Fé em Deus.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom. 50CPS Frat. N45W, 60SW

DADOS GEOLÓGICOS

Ídem ponto anterior. Próximo, aflora biotita gnaiss. Rocha mesocrática, composta por minerais de quartzo, feldspato e biotita. Cint=100CPS; Fraturas N75E, 60NW; N70W, vert; N30W, 60NE; xistosidade: NS.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA ANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BRG
LR

C/C 1717

CPRM

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 166

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (110-430) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada à margem esquerda rio Ipitinga, situa da 8km a montante ig. Fé em Deus.
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA
 ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

A 2,2km do início da picada, aflora biotita gnaisse. Rocha leucocrática, cor cinza esbranquiçada, granulação média, bandeada, composta por minerais de quartzo, feldspato e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA
 ROCHA BIOTITA-GNAISSE
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 168-168A

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (68-422) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 3,5km a jusante do igarapé Maria.
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA
 ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST. N20W, vert.
 ATIT. DO LIN. Frat: N25W, sub
 OUTROS vert. N70E e vert.
 CINT.: 100 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnaisse. Rocha leucocrática, granulação média, bandeada, composta pelos minerais quartzo, feldspato e biotita. Próximo (amostra 168-A) aflora anfibolito, granulação média, cor verde escura.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA
 ROCHA GNAISSE - ANFIBOLITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 169

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (73-425) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio ipitinga, 4,5km a jusante do igarapé Maria.
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA
 ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST. N40W, vert
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Frats: N60E, vert; N10E vert; N40E-vert; cintilom 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnaisse. Rocha leucocrática, granulação média, bandeada, mais biotítica que a amostra do ponto anterior.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA
 ROCHA BIOTITA - GNAISSE
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1717

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 5km a jusante do igarapé Maria.
 RELEVÔ Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 CINT.: 200CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnaiss, semelhante ao do ponto anterior.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGIA

ROCHA
 BIOTITA-GNAISSE
 CLASSE
 METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 5,5km a jusante do igarapé Maria.
 RELEVÔ Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 CINT.: 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento à margem direita do rio Ipitinga. Rocha leucocrática, cor cinza, granulação média, bandeada, composta mineralogicamente por quartzo, feldspato e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGIA

ROCHA
 BIOTITA-GNAISSE
 CLASSE
 METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada à margem direita rio Ipitinga, situa da 4km a jusante do igarapé Maria.
 RELEVÔ Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

A 1,3km da picada, aflora quartzito, cor branca, cataclasado. Nota-se palhetas de muscovita nesta rocha. Próximo, aflora anfíbolito, cor cinza escura, granulação média.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGIA

ROCHA
 QUARTZITO E ANFIBOLITO
 CLASSE
 METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1717

CPRM

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X

N.º 173

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (46-412) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada à margem direita do rio Ipitinga, situada 4km a jusante do igarapé Mariaí.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

A 2,2km da picada (direção SW), blocos soltos de quartzito (até 0,5m de diâmetro). Rocha cor branca, cataclasada.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGIA

ROCHA QUARTZITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 174,

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (38-411) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada à margem direita do rio Ipitinga, situada 4km a jusante do igarapé Mariaí.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

A 3km da picada (direção SW), afloram blocos de laterito (até 1m diâmetro), cor vermelha.
 UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLÓGIA

ROCHA LATERITO
 CLASSE SEDIMENTAR
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. x(AMBAS)

N.º 175 e 175A

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (31-410) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada à margem direita do rio Ipitinga, situada 4km a jusante do igarapé Mariaí.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

A 3,5km da picada (direção SW) afloram: Amostra 175-granito; cor amarelo-tijolo, com cristais de pirita limonitizada. Amostra 175A-Trata-se de xisto, cor cinza, granulação média, foliada (Metaultramafito Patos).
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGIA

ROCHA 175A=TALCO-CORDIERITA-ANTOFILITA-XISTO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DR.

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º

176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (24-408)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Picada à margem direita do rio Ipitinga, situada 4km a jusante do igarapé Maria.

RELEVO Montanhoso
VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

A 4,5km da picada (direção SW), afloram blocos de laterito de até 2m de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLOGIA

ROCHA
LATERITO
CLASSE
SEDIMENTAR
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º

177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (78-426)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 5km a jusante do igarapé Maria.

RELEVO Montanhoso
VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST. N40W, vert.
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....
Cintilom: 75CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento à margem esquerda do rio. Rocha leucocrática, granulação média, cor predominante amarela, composta mineralogicamente por bandas claras quartzo-feldspáticas e das bandas escuras biotíticas.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA
BIOTITA-GNAISSE
CLASSE
METAMÓRFICA
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º

178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (62-425)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 2km a jusante do igarapé Maria.

RELEVO Montanhoso
VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS Cintilom.:
50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de anfibolito. Rocha melanocrática, granulação média a fina, cor verde escura.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA
ANFIBOLITO
CLASSE
METAMÓRFICA
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1717

CPRM

CADERN. 3 PALEONT. - SEDIMENT. - MINERAL - QUÍMICA - PETROGR. -

N.º 179

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (58-431) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 1,5km a jusante do igarapé
 Maria.
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.:
 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de anfibolito. Rocha melanocrática, cor verde escura, granulação grossa. Próximo, aflora brecha de falha.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA, GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA ANFIBOLITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3 PALEONT. - SEDIMENT. - MINERAL - QUÍMICA - PETROGR. -

N.º 180

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (46-445) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 1,5km a montante do igarapé
 Maria.
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Frats:N10E,
 vert:N60W 60SW
 CINT. 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, cor cinza esbranquiçada, granulação grosseira, bandeada, composta mineralogicamente por leitos claros (minerais quartzo e feldspato) e leitos escuros (biotita). O afloramento apresenta fraturas N10E preenchidas por cristais de microclina.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA GRANODIORITO - GNAISSE
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3 PALEONT. - SEDIMENT. - MINERAL - QUÍMICA - PETROGR. X

N.º 181

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (51-442) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 1km a montante do igarapé
 Maria.
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Frat:N50W-vert
 cintilom.:50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito à margem direita do rio. Rocha cor cinza clara. No mesmo ponto aparecem veios de quartzo com formação de drusas.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA QUARTZITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1717

CPRM

CADERN. 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (57-443)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, próximo à foz do igarapé Maria.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frats: N50E-vert.
N35W, 70NE; N10E-vert.
Cintilom.: 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, cor cinza esbranquiçada, granulação média, ora isotrópica, ora foliada, constituída principalmente por minerais de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (60-438)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Ipitingã, 1km a jusante do igarapé Maria.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frats: EW, 65N;
N30E-vert; N10E-vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento à margem esquerda do rio, rocha foliada, granulação média, composta mineralogicamente por cristais de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA BIOTITA-GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (45-441)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente margem direita do rio Ipitinga, situado 1,5km a montante igarapé Maria.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 200CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 500m, a montante do igarapé aflora gnaiss, rocha leucocrática, granulação média, bandeada, composta mineralogicamente por cristais de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RR/RS LR C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3					X	186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (42-430)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente margem direita do rio Ipitinga, situado a 1,5km a montante do igarapé Maria.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N30W, 70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 500PS

DADOS GEOLÓGICOS

A 1,5km, a montante da foz do igarapé, aflora quartzito. Rocha branca, às vezes avermelhada, friável, cataclasada.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

ROCHA

QUARTZITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (61-442)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 1km a jusante do igarapé Maria.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 2000PS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento à margem esquerda do rio Ipitinga. Rocha leucocrática, cor cinza esbranquiçada, granulação média, bandeada, composta mineralogicamente por cristais de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA

BIOTITA-GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (68-445)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 1km a jusante do igarapé Maria.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ídem ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA

BIOTITA-GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF 1717
C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º
190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (60-451)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Mariá (afluente margem esquerda do rio Ipitinga).

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 180CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 0,5km a montante sua foz, afloramento de biotita gnaïsse. Rocha cor cinza, granulação média. Pouco à frente aflora rocha leucocrática, cor branca, bandeada, composição granítica.

LITOLOGIA

ROCHA BIOTITA-GNAÏSSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º
191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (60-456)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Mariá (afluente margem esquerda do rio Ipitinga).

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. CINT: 200CPS

OUTROS Frats: N60E, vert. N70E-vert; N40E, vert. N65W, vert.

DADOS GEOLÓGICOS

A 1km, a montante de sua foz (pequena cachoeira), onde aflora rocha leucocrática, cor cinza esbranquiçada, às vezes biotítica, granulação média. As fraturas com direção N40E apresentam-se preenchidas por cristais de microclina.

LITOLOGIA

ROCHA BIOTITA-GNAÏSSE E GRANODIORITO-GNAÏSSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º
192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (60-463)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Mariá (afluente margem esquerda do rio Ipitinga).

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 150CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 2km, a montante da foz do igarapé, aflora rocha leucocrática, pouco biotítica, granulação média, composição granítica, aparência maciça.

LITOLOGIA

ROCHA GRANODIORITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRC
LR

C/C 1717

CPRM

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 193

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (60-470) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Igarapé Maria (afluente margem esquerda do rio Ipitinga).
RELEVO Subaplainado
VEGETAÇÃO Floresta fechada
SOLO

ATIT. DA CAM
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Frats: N45E, vert: N40W, vert. Cintilom.: 140CPS

ROCHA BIOTITA-GNAISSE
CLASSE METAMÓRFICA
AMOSTRA SIM NÃO

Afloramento a 2,5km, a montante da foz do igarapé. Trata-se de biotita gnaiss, rocha leucocrática, cor marrom, pouco biotítica, composição granítica.
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 194

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (74-475) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Afluente margem esquerda igarapé Maria, situado 3km a montante da foz do ig. Maria.
RELEVO Montanhoso
VEGETAÇÃO Floresta fechada
SOLO

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

ROCHA BIOTITA-GNAISSE
CLASSE METAMÓRFICA
AMOSTRA SIM NÃO

Afloramento situado a 2km a montante. Rocha leucocrática, granulação média, cor cinza a esbranquiçada, bandeada, apresentando leitões claros, constituída por minerais félsicos (quartzo e feldspato) e leitões escuros, constituídos principalmente por biotita.
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 195

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (57-477) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Igarapé Maria (afluente margem esquerda rio Ipitinga)
RELEVO Subaplainado
VEGETAÇÃO Floresta fechada
SOLO

ATIT. DA CAM
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Cintilom.: 170CPS

ROCHA BIOTITA-GNAISSE
CLASSE METAMÓRFICA
AMOSTRA SIM NÃO

Afloramento a 4km, a montante da foz do igarapé. Trata-se de biotita gnaiss com a mesma descrição do ponto anterior. Próximo, aflora rocha de composição granítica, granulação grosseira, parcialmente intemperizada. Milonito.
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º

197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (54-478)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Mariá, afluente margem esquerda do rio Ipitinga.

RELÉVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frats:N30E, vert;N80E-vert. Cintilom.:100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora a 5km, a montante do igarapé. Rocha de composição granítica, leucocrática, cor vermelho tijolo, granulação grosseira, apresentando minerais máficos.

LITOLOGIA

ROCHA MILONITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º

198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (54-491)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Mariá, ídem anterior

RELÉVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.:90CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento a 7km, a montante do igarapé. Trata-se de biotita gnaiss, cor predominante cinza, granulação grosseira, bandeada, constituída por minerais de quartzo, feldspato e biotita. Rocha parcialmente intemperizada.

LITOLOGIA

ROCHA BIOTITA - GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º

199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (54-495)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Mariá, afluente margem esquerda do rio Ipitinga.

RELÉVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.:125CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento a 7,5km, a montante do igarapé. Mesma descrição do ponto anterior.

LITOLOGIA

ROCHA BIOTITA - GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRC/Er C/C 1717

CPRM

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 200

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (48-498) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

ATIT. DA CAM NS, 55W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.: 250CPS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Igarapé Mariá, afluente margem esquerda do rio Ipitinga.
 RELÉVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCÓNICA

ROCHA BIOTITA-GNAISSE
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

LITOLÓGICA

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado a 8km, a montante do Igarapé. Rocha cor cinza, granulação média, bandeada, constituída mineralogicamente por cristais de quartzo, feldspato e mica.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 201

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (50-503) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST. EW, Subvert
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.: 35CPS
 Frats: N30E, 60SE

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Igarapé Mariá, idem anterior.
 RELÉVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCÓNICA

ROCHA ANFIBOLITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

LITOLÓGICA

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado a 8,5km, a montante do Igarapé. Trata-se de anfibolito, cor cinza escura, granulação fina a média. Aparecem cristais de biotita nesta rocha.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 202

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (47-504) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cint.: 220CPS
 Frats. N10E-vert.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Igarapé Mariá, idem anterior
 RELÉVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCÓNICA

ROCHA BIOTITA-GRANITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

LITOLÓGICA

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado a 9km, a montante do Igarapé. Trata-se de biotita granito (diatexito), granulação média, cor vermelho-tijolo, isotrópica, constituída mineralogicamente por cristais de quartzo, feldspato (principalmente microclina) e mica.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
LII

C/9717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º	203
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (46-506)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Mariá, afluente da margem esquerda do rio Ipitinga.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	Cintilom.: 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado a 9,5km, a montante do igarapé. Trata-se de biotita gnaïsse, granulação média, bandeada, constituída mineralogicamente por cristais de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA	BIOTITA-GNAÏSSE
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º	206
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (61-509)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente margem esquerda do igarapé Mariá, situado 85km a montante sua foz.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM	.....
ATIT. DA XIST.	N60E, vert.
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	Cintilom.: 220CPS
	Frats: N60E, vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado a 2,5km, a montante. Trata-se de biotita gnaïsse, cor cinza, granulação média, bandeada, constituída mineralogicamente por cristais de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA	BIOTITA-GNAÏSSE
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º	207
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (65-512)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Idem ponto anterior

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM	.....
ATIT. DA XIST.	N80E, vert.
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	Cintilom.: 200CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado a 3km, a montante. Descrição ídem ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA	BIOTITA-GNAÏSSE
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRCC L/R C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3	-				

N.º
208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (31-454)		

ATIT. DA CAM	.....
ATIT. DA XIST.	N20W, vert.
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	.....

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 4km a montante do igarapé Maria.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ROCHA
LEUCOGRANITO
CLASSE
METAMÓRFICA
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

LITOLOGIA

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em cachoeira do rio. Trata-se de rocha leucocrática, cor vermelho-tijolo, granulação grosseira, milonitizada, apresentando raros máficos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º
208A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (28-459)		

ATIT. DA CAM	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	Cintilom.: 100CPS

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 4,5km a montante do igarapé Maria.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ROCHA
GNAISSE-ANFIBOLITO
CLASSE
METAMÓRFICA
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

LITOLOGIA

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra apresentando o contato do gnaisse com o anfibolito. No afloramento há predominância de gnaisse, cor cinza, granulação média, bandeado. O anfibolito apresenta-se numa faixa (0,5m espessura) de direção NW.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º
208B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (28-459)		

ATIT. DA CAM	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	Cintilom.: 3000CPS

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Idem anterior

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ROCHA
BIOTITA-GNAISSE
CLASSE
METAMÓRFICA
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

LITOLOGIA

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo afloramento do ponto anterior. Trata-se de biotita gnaisse. Neste ponto, o cintilômetro acusou 3000cps (ponto isolado), nos demais encontrou-se anomalias variando de 200 a 300cps.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º
209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (465-528)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 4km a jusante do igarapé dos Patos.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 150CPS

Frats: N45E, vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de biotita gnaiss. Rocha leucocrática, cores predominantes cinza e vermelha, granulação média, cataclasada, bandeada, constituída por minerais de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA BIOTITA-GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º
209A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (431-523)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 4,5km a jusante do igarapé dos Patos.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frats: N70E-vert; EW-70S; N60E vert. Cint: 150CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semelhante à do ponto anterior, porém com granulação mais fina.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA MILONITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º
210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (492-512)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 8km a jusante do igarapé dos Patos.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frats: EW, vert. Cint. 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito, cor cinza. O centímetro acusou 400cps em um ponto do afloramento.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA QUARTZITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º
211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (492-506)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA rio Ipitinga, 85km a jusante do igarapé dos Patos.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

DADOS GEGRÁFICOS

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N65W-vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frats: N5-vert
Cintilom.: 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação fina, cor cinza bandeada, constituída por níveis de minerais félsicos (quartzo e feldspatos) e níveis escuros, principalmente biotita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

ROCHA

BIOTITA-GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º
212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (498-496)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 10km a jusante do igarapé dos Patos.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

DADOS GEGRÁFICOS

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cint: 150CPS
Frats: N25W-vert,
N55W-vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, cor cinza, isotrópica, constituída pelos minerais: quartzo, feldspato e biotita. Próximo, aflora pegmatito, cor cinza, granulação grossa.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

ROCHA

GRANODIORITO-GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					X

N.º
213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (512-472)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 14km a jusante do igarapé dos Patos.

RELEVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

DADOS GEGRÁFICOS

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N25W, vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frats: N65E-vert; N30W, 70SW
Cintilom. 35CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de xisto. Rocha foliada, cor verde escura, granulação fina. A rocha apresenta microdobras. (Anfibolito Anatum).

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

ROCHA

ACTINOLITA-XISTO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3					X	214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (521-461)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 14km a jusante do igarapé dos Patos.
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST
 ATIT. DO LIN
 OUTROS CINT:180CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento à margem direita do rio Ipitinga. Rocha de granulação média, cor branca a amarela. Notam-se no afloramento variações onde as partes mais micáceas passam gradativamente para mais quartzosas.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA BIOTITA-MUSCOVITA-QUARTZITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (527-469)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 14,5km a jusante do igarapé dos Patos.
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST N50W, vert
 ATIT. DO LIN
 OUTROS Frats: N65E, 60NW; N50E, vert; N55W-vert; N25E-vert
 Cintilom.: 150CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento à margem esquerda do rio. Trata-se de rocha metamórfica, cor vermelho-tijolo, granulação média, constituída mineralogicamente por quartzo, feldspato (ortoclásio) e minerais máficos. Trata-se de rocha isotrópica em amostra de mão.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA GRANODIORITO-GNAISSE
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (02-461)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 17km a jusante do igarapé dos Patos.
 RELEVO Subaplainado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST
 ATIT. DO LIN
 OUTROS Frats: N70E, vert-Cintilom.: 200CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação média a grossa, cor predominante branca, constituída por minerais de quartzo, feldspato e biotita. Rochas milonitizadas.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA BIOTITA-GNAISSE
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. LR. C/C 1717

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

3

N.º 217

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-V (116-466)

ATIT. DA CAM
ATIT. DA XIST. N30W-vert.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Frats: N50W-vert
N40E-vert.
Cintil.: 100CPS

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 6km a montante do igarapé Maria.
RELEVO Subaplainado
VEGETAÇÃO Floresta fechada
SOLO

TÉCTÓNICA

ROCHA
BIOTITA-GNAISSE
CLASSE
METAMÓRFICA
AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cachoeira no rio. (próximo a uma ilha), afloramento de migmatito. Trata-se de granodiorito gnáise e biotita gnáisse, com desenvolvimento de grandes cristais de microclina (até 2cm diâmetro) nos planos de fraqueza das rochas, principalmente nas fraturas.
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

3

N.º 218

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-V (23-468)

ATIT. DA CAM
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS
Cintil.: 200CPS

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 5km a montante do igarapé Maria.
RELEVO Subaplainado
VEGETAÇÃO Floresta fechada
SOLO

TÉCTÓNICA

ROCHA
BIOTITA-GNAISSE
CLASSE
METAMÓRFICA
AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento à margem esquerda do rio. Trata-se de rocha leucocrática, granulação média e grossa, cor vermelho-tijolo, composição mineralógica dos granitos. Rochas bandeadas e semelhante ao ponto anterior.
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

3

N.º 218A

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-V (27-466)

ATIT. DA CAM
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Frats: N30W,
70NE, N60E, vert.
CINT.: -125

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipitinga, 4,5km a montante do igarapé Maria.
RELEVO Subaplainado
VEGETAÇÃO Floresta fechada
SOLO

TÉCTÓNICA

ROCHA
BIOTITA-HORNBLENDA-GNAISSE
CLASSE
METAMÓRFICA
AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento à margem esquerda do rio. Trata-se de rocha bandeada, cor predominante cinza apresentando níveis constituídos por minerais máficos (Biotita e hornblenda).
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES LR

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º
219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (36-484)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada com direção NE, à margem esquerda do rio Ipitinga, situada 4,5km a montante ig. Maria.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.:
 150CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 2km da picada, aflora rocha leucocrática, cor vermelho-tijolo e branca, granulação média. Aflora em blocos de até 1m de diâmetro, no topo da serra. Rocha constituída por minerais de quartzo, feldspato e máficos (Estágio Diatexito).
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA
 GRANITO
 CLASSE
 METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					x220

N.º
220 220A, 220B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (200-265)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada com direção N50E, situada 15km a montante da foz do igarapé Onça.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.:
 35CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 3.370m da picada, no topo do morro, afloram blocos de quartzo. Amostra 220-rocha micácea, foliada, cor branca leitosa, cataclada amostras 220A e 220B-cor branca leitosa, semelhante a quartzo de veio.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA
 TURMALINA -
 MUSCOVITA -
 QUARTZITO
 CLASSE
 METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º
221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (204-268)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada com direção N50E, situada 15km a montante da foz do igarapé Onça.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST. N35W, vert
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.:
 75CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 3600m da picada, aflora gnaiss. Rocha leucocrática, cor cinza, granulação fina, muito intemperizada, bandeada, apresentando leitões milimétricos constituídos por quartzo e feldspato e, leitões escuros principalmente biotíticos.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA
 BIOTITA -
 GNAISSE
 CLASSE
 METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-LR C/C 1717

CPRM

CADERN. 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 221A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (205-269)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada c/direção N50E, situada 15km a montante da foz do igarapé Onça.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 3650m da picada, afloramento de pegmatito. Rocha de granulação grosseira, onde fenocristais de quartzo e feldspato são envolvidos por matriz microcristalina.

LITOLÓGIA

ROCHA PEGMATITO MILONITIZADO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (206-270)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Idem anterior

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 3850m da picada, aflora mesma rocha do ponto anterior. Rocha cor branca e, às vezes creme e parcialmente intemperizada.

LITOLÓGIA

ROCHA PEGMATITO MILONITIZADO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (207-272)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Idem ponto 221-A

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS CINT: 60 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 4.000m da picada, afloram blocos de laterito com até 1m de diâmetro.

LITOLÓGIA

ROCHA LATERITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BRES
LR

C/C 1717

CPRM

CADESN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (212-275)		

DADOS GEográficos

TOponímIA Picada com direção N50E, situada 15km a mon-
tante da foz do igarapé Onça.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.:
50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de laterito, a 4650m da picada.
Rocha cor vermelha, densidade média.

LITOLOGIA

ROCHA
LATERITO

CLASSE
SEDIMENTAR

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

CADESN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
X						225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (214-277)		

DADOS GEográficos

TOponímIA Idem ponto anterior

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.
35CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 5000m aflora canga laterítica, cor verme-
lha, densidade média, aproximadamente 5.

LITOLOGIA

ROCHA
LATERITO

CLASSE
SEDIMENTAR

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

CADESN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (120-323)		

DADOS GEográficos

TOponímIA Picada com direção NE-SW, à margem direita
do rio Ipitinga, situada 5km a jus.do ig.Fé em Deus

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.:
60CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 200m da picada afloram blocos de canga la-
terítica, muito rica em minério de ferro, cor ver-
melha e densidade média.

LITOLOGIA

ROCHA
LATERITO

CLASSE
SEDIMENTAR

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO



DESCRIÇÃO DE AFLOFAMENTOS

PREF LR C/C 1717

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

3

N.º 227

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-V (123-326)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada com direção NE-SW, à margem direita do rio Ipitinga, situada 5km a jus.ig.Fé em Deus.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 250CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 400m da picada, de SW p/NE, aflora biotita-gnaise, granulação fina. Rocha constituída por minerais de quartzo e feldspatos, alternando-se com leitos escuros, principalmente biotíticos

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA BIOTITA-GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

3

N.º 227A

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-V (124-327)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ídem ponto anterior

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 250CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 800m da picada aflora rocha cor cinza, brilho metálico, densidade média, constituída por leitos de hematita e leitos claros quartzosos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA ITABIRITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

3

N.º 228

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-V (124-329)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ídem ponto 227

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N70W, 55NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 125CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em paredão (3m de altura) constituído essencialmente de hematita compacta, cor cinza, brilho metálico, densidade média. Aflora também Itabirito, onde níveis milimétricos de hematita alternam-se c/níveis quartzosos.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA ITABIRITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF LR

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V(126-331)		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada com direção NE-SW, à margem direita do rio Ipitinga, situada 5km a jus. do ig. Fé em Deus
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 1200m, na picada (sentido SW-NE), blocos de laterito, com até 3m de diâmetro.
 UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLOGIA

ROCHA
 LATERITO
 CLASSE
 SEDIMENTAR
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (128-333)		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Idem anterior
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.: 45CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 1500m, na picada (sentido NE), aflora canga laterítica.
 UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLOGIA

ROCHA
 LATERITO
 CLASSE
 SEDIMENTAR
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (130-335)		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Idem ponto 229
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 1900m, na picada (sentido NE), afloramento de laterito no sopé de morro.
 UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLOGIA

ROCHA
 LATERITO
 CLASSE
 SEDIMENTAR
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. LR C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (131-338)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada com direção SW-NE, à margem direita do rio Ipitinga, situada 5km a jus. Ig. Fé em Deus.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 60CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 2100m, na picada (sentido NE), afloramento de laterito, cor vermelha, muito ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLOGIA

ROCHA LATERITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (132-340)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Idem ponto anterior.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

A 2300m, na picada (sentido NE), afloramento de laterita. Trata-se de blocos soltos, de tamanho variado (menor 10cm e maior 30cm de diâmetro).

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLOGIA

ROCHA LATERITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (136-344) *		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Idem ponto 232.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

A 2900m, na picada (sentido NE), aflora no topo da serra, blocos de quartzito, cor branca, às vezes avermelhada, friável.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA QUARTZITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CRES LR

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3					X	235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (138-347)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada com direção SW-NE, à margem direita do rio Ipitinga, situada 5km a jus. Ig. Fé em Deus.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

A 3400m, na picada (sentido NE), aflora quartzito, cores branca (predominante) e amarela. A rocha apresenta cristais de muscovita. (Quartzito Fé em Deus).
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA ANDALUZITA - MUSCOVITA - QUARTZITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						235A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (138-347)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ídem ponto anterior.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo do ponto anterior, afloram blocos de canga laterítica.
 UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLOGIA

ROCHA LATERITO
 CLASSE SEDIMENTAR
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (140-350)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ídem ponto 235
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

A 4000m, na picada (sentido NE), aflora canga laterítica, cor vermelha, densidade média.
 UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLOGIA

ROCHA LATERITO
 CLASSE SEDIMENTAR
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LR

C/C 1717

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

3 [] [] [] [] [] 237

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-V (141-352) [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Picada com direção SW-NE, à margem direita do rio Ipitinga, situada 5km a jus.doig. Fé em Deus.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento a 4200m, na picada (sentido NE), de laterito, cor vermelha, densidade média.

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLÓGICA

ROCHA
LATERITO

CLASSE
SEDIMENTAR

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

3 [] [] [] [] [] 238

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-V (118-321) [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Idem ponto anterior.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de biotita gnaisse a 100m, na picada (sentido NE). Rocha leucocrática, holocristalina, cor cinza, granulação média, constituída por níveis de minerais félsicos (quartzo e feldspato) e níveis de minerais máficos, biotita principalmente.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA
BIOTITA-GNAISSE

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

3 [] [] [] [] [] 239

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] NA.22-Y-C-V (465-104) [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Picada com direção SE-NW, próximo da cabeceira do ig. afluente margem esq. rio Ipitinga, situado 6km a montante igarapé Dois Irmãos.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.: 150CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 1200m, na picada (sentido NW), aflora quartzito. Rocha cor branca leitosa, constituída por minerais de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

ROCHA
QUARTZITO

CLASSE
METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF LR

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						240

ATIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (465-99)		

DADOS GEográficos

TOponímIA: Ídem ponto 239
 RElêVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada
 SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Cintilom.: 100CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 500m, na picada (sentido NW), aflora quartzito, semelhante ao ponto 239.

LITOLÓGIA

ROCHA: QUARTZITO
 CLASSE: METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						241

ATIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (219-183)		

DADOS GEográficos

TOponímIA: Picada com direção NW, local. próx. à cabeceira ig. afluen. margem esquerda ig. do Inferno, situado 5km a jusante do igarapé Onça.
 RElêVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada
 SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Frats: N10E, 60SE, N50W, 60NE
 Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 3000m na picada, aflora anfibolito. Rocha melanocrática, cor cinza esverdeada escura, granulação fina, constituída mineralogicamente por minerais máficos (hornblenda) e minerais de plagioclásio.

LITOLÓGIA

ROCHA: ANFIBOLITO
 CLASSE: METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						242

ATIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-V (221-182)		

DADOS GEográficos

TOponímIA: Ídem ponto anterior
 RElêVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada
 SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação média, cor cinza clara, cataclasada, constituída por minerais de quartzo, feldspato.

LITOLÓGIA

ROCHA: MILONITO
 CLASSE: METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV LR

C/C 1717

CPRM

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 243

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (223-181) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada com direção NW, localizada próx. cabec. ig. aflu. marg. esq. ig. Infernc, situada 15km a jus. ig. Onça.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado 2,5km na picada. Trata-se de gnaiss, granulação fina, constituída por leitões de minerais félsicos e leitões máficos.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLÓGICA

ROCHA GNAISSE
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 244

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (225-179) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Idem ponto anterior
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

A 2km, na picada (sentido NW), afloram blocos de laterito cor vermelha e amarela.
 UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLÓGICA

ROCHA LATERITO
 CLASSE SEDIMENTAR
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 245

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (227-177) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Idem ponto anterior
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 1,5km, na picada (sentido NW), aflora anfíbolito. Rocha melanocrática, cor cinza esverdeada, escura, granulação fina. Aflora em blocos soltos sobre a serrã.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

ROCHA ANFIBOLITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF LR

C/C 1717

CPRM

CADERN. 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 246
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (230-175)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada com direção NW, loc. próx. à cabeceira ig. afl. pela margem esq. do ig. Inferno, sit. 5km a jus ig. Onça.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento a 1km, na picada (sentido NW). Rocha melanocrática, cor cinza esverdeada, escura, granulação fina a grossa. Aflora no sopé do morro em blocos soltos.

LITOLÓGICA

ROCHA ANFIBOLITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN. 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 247
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(274-430)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente margem direita do ig. dos Patos, situado 20km a montante sua foz.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

A 5km, a montante do igarapé, aflora gnaisse. Rocha leucocrática, cor cinza, granulação média, bandeada, constituída por leitos milimétricos de cristais de quartzo, feldspato e leitos escuros biotíticos.

LITOLÓGICA

ROCHA BIOTITA-GNAISSE
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 252
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (283-404)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente margem direita do ig. dos Patos, situado 20km a montante.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

A 8km, a montante do igarapé, aflora anfibolito. Rocha melanocrática, granulação média a grossa, cor cinza escura.

LITOLÓGICA

ROCHA ANFIBOLITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LR

C/C 1717

CPRM

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X

N.º 254

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV(283-402) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente margem direita do ig.dos Patos, situado 20km a montante.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento a 86km, a montante do igarapé. Trata-se de xistos. Rocha cor verde escura, granulação média.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

ROCHA TALCO-ACTINO LITA-XISTO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 257A

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (283-398) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente margem direita do ig.dos Patos, situado 20km a montante.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cintilom.: 500CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento a 9km, a montante do igarapé. Trata-se de rocha melanocrática, cor verde escura, granulação média; coletada amostra no local do LR-L-256.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

ROCHA ANFIBOLITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X

N.º 258

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-V (283-394) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente margem direita do ig.dos Patos, situado 20km a montante.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento a 10km, a montante do igarapé. Mesma rocha do ponto anterior. (Anfibolito Anatum)
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

ROCHA ANFIBOLITO
 CLASSE METAMÓRFICA
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BREV
LR

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º
263-A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV(284-387)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente margem direita do ig.dos Patos, situado 20km a montante.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.:
50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no local onde coletou-se LR-L-262. Trata-se de rocha melanocrática, cor verde, granulação média, semelhante às anteriores.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

ROCHA ANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º
264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (284-386)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente margem direita do ig.dos Patos, situado 20km a montante.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.:
50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado 10,5km a montante do igarapé. Trata-se de rocha melanocrática, holocristalina, cor verde, granulação média.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

ROCHA ANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º
266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (287-390)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente margem direita do ig.dos Patos, situado 20km a montante.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.:
50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado 11km a montante do igarapé. Rocha melanocrática, holocristalina, cor verde, granulação média, constituída por minerais de Pirroxênio, anfibólio, plagioclásio cálcico.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

ROCHA ANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES
LR

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (295-392)		

TOPONÍMIA Afluente margem direita do ig.dos Patos, situado 20km a montante.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cintilom.:
50CPS

ROCHA

ANFIBOLITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA

 SIM NÃO

Afloramento situado 11,5km a montante do igarapé. Rocha melanocrática, cor verde, granulação média, constituída pelos minerais: anfibólio, piroxênio, Plagioclásio e talco.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3					X	273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (404-93)		

TOPONÍMIA Cabeceira do igarapé Ananaí

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frats: EW-70S

ROCHA

GRANOLITO
ENDERBÍTICO

CLASSF.

METAMÓRFICA

AMOSTRA

 SIM NÃO

Rocha melanocrática, holocristalina, granulação média, cor cinza escura.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3					X	274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (404-91)		

TOPONÍMIA Cabeceira do igarapé Ananaí

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

GRANOBLASTITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA

 SIM NÃO

Rocha leucocrática, cor cinza a vermelha, granulação média, constituída por minerais de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR

C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					X

N.º
275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (404-85)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Cabeceira do igarapé Ananaí.
RELEVO	Montanhoso
VEGETAÇÃO	Floresta fechada
SOLO	

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, cor cinza clara, granulação média a grossa, apresentando minerais máficos: biotita(?).

LITOLOGIA

ROCHA	GRANOBLASTITO
CLASSE	METAMÓRFICA

UNIDADE ESTRAT.	"SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ
-----------------	----------------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					X

N.º
276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (404-82)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Cabeceira do igarapé Ananaí.
RELEVO	Montanhoso
VEGETAÇÃO	Floresta fechada
SOLO	

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, cor verde escura, granulação média, constituída pelos minerais anfibólio e plagioclásio.

LITOLOGIA

ROCHA	GRANOLITO ENDERBÍTICO
CLASSE	METAMÓRFICA

UNIDADE ESTRAT.	"SUITE" METAMÓRFICA ANANAÍ
-----------------	----------------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					X

N.º
277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (373-220)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Picada com direção N50W próximo da cabeceira do igarapé Esquecimento.
RELEVO	Montanhoso
VEGETAÇÃO	Floresta fechada
SOLO	

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	Cintilom.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, holocristalina, cor cinza clara, granulação média, constituída pelos minerais: quartzo, feldspato e máficos.

LITOLOGIA

ROCHA	GRANODIORITO
CLASSE	ÍGNEA

UNIDADE ESTRAT.	"SUITE" METAMÓRFICA PARINTINS
-----------------	-------------------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TR C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3	-				

N.º 277A -

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (371-230)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada com direção N50W, próximo à cabeceira do igarapé Esquecimento.

RELÉVO Subaplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, holocristalina, cor cinza clara, granulação média, constituída pelos minerais quartzo e feldspato, poucos máficos.

LITOLOGIA

ROCHA
GRANODIORITO

CLASSE
ÍGNEA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					X

N.º 278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (370-232)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada com direção N50W. Próximo à cabeceira do igarapé Esquecimento.

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, holocristalina, cor cinza, granulação média, constituída mineralogicamente por cristais de quartzo, feldspato e poucos máficos.

LITOLOGIA

ROCHA
GRANODIORITO

CLASSE
ÍGNEA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" INTRUSIVA PARINTINS

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



PM - PAULO AUGUSTO DA COSTA MARINHO

BRASIL 1988



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. PM C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							01
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	NA.22-Y-C-IV (189-327)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Ig. Corocal, próximo ao ig. Castanheira</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de pequenos blocos rolados de quart_zito, cor cinza médio e blocos de quartzito cinza mais escuro, com fraturas preenchidas por finos veios de quartzo.</p>							
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA							

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

C.INT.: 50 CPS

Rocha

QUARTZITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							02
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	NA.22-Y-C-IV (187-324)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA 7 km na picada de rumo N30E, situada 5 km a jusante do ig. Corocal, afluente ME do rio Paru</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento no fundo de uma ravina, rocha esverdeada (epidotizada?), irregularmente foliada, apresentando frequentes preenchimentos de veios de quartzo. Nos planos de fraturamento, observa-se uma superfície de alteração escura.</p>							
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE							

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

C.INT.: 50 CPS

Rocha

GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						X	03
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	NA.22-Y-C-IV (185-321)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA 6,7 km na picada de rumo N30E, situada 5 km a jusante do ig. Corocal, afluente ME do rio Paru</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento em fundo de ravina, de rocha escura, finamente foliada. Quando alterada, torna-se de coloração esverdeada devido a epidotização. Observa-se disseminação de sulfetos metálicos na massa rochosa, possivelmente pirita.</p>							
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA							

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Rocha

ANFIBOLITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
PMC/C
1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (183-318)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 6,3 km na picada de rumo N30E, situada 5 km a jusante do igarapé Corocal, afl. ME do rio Paru.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. NW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha finamente foliada, direção de foliação NW. O fraturamento não é observável na escala de afloramento. Os minerais observados são principalmente, plagioclásio e anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA

ANFIBOLITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (178-310)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 5,5 km na picada de rumo N30E, situada 5 km a jusante do ig. Corocal, afl. ME do rio Paru.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo ao topo de um morro, começa a aparecer com bastante frequência, rocha com granulação grosseira, apresentando grãos de quartzo e argila concrecionária, cimentados por óxidos de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA

LATERITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (175-304)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,8 km na picada de rumo N30E, situada 5 km a jusante do ig. Corocal, afl. ME do rio Paru.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de blocos de rocha concrecionária laterítica, estendendo-se desde o ponto anterior até o topo do morro.

LITOLOGIA

ROCHA

LATERITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							08

LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
NA.22-Y-C-IV (173-300)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 4,3 km na picada de rumo N30E, situada 5 km a jusante do ig. Corocal, afl. ME do rio Paru

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Blocos de material laterítico, granulação grossa, apresentando grãos de areia grossa e concreções argilosas, cimentados por óxido de ferro. Cor Vermelha.

LITOLÓGICA

Rocha

LATERITO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						09

LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
NA.22-Y-C-IV (176-318)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 600 m a esquerda do km 6,1 da picada N30E, situada 5 km a jusante do ig. Corocal, afl. ME r. Paru

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Material semelhante ao anterior, apresentando uma coloração um pouco mais amarelada.

LITOLÓGICA

Rocha

LATERITO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						10

LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
NA.22-Y-C-IV (200-328)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 1 km na picada de AZ 100°, partindo da confluência do ig. Corocal com o ig. Castanheira

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento de blocos de rocha de concreções lateríticas ferruginosas, coloração vermelha.

LITOLÓGICA

Rocha

LATERITO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1717

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 11

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (206-327) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 1,6 km na picada de AZ 100°, partindo da confluência do ig. Corocal com o ig. Cãstanheira.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento de rocha bastante alterada, conser-
 vando ainda algumas lineações semelhantes à xis-
 tosidade, bastante laterizada, de coloração cas-
 tanho médio.

LITOLÓGICA

Rocha
LATERITO
 Classe
SEDIMENTAR

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. **TERCIÁRIO LATERÍTICO**

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 13

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (215-325) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 2,6 km na picada de AZ 100°, partindo da confluência do ig. Corocal com o ig. Cãstanheira.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento em blocos de rocha de coloração cla-
 ra, com aspecto de veio de quartzo ou quartzito
 maciço.

LITOLÓGICA

Rocha
VEIO DE QUARTZO (?)
 Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. **"SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA**

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 14

ALTI. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (223-324) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 3,3 km na picada AZ 100°, partindo da conflu-
 ência do ig. Corocal com o ig. Castanheira.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento de quartzito; granulação fina a
 média, maciço, apresentando manchas avermelha-
 das ferruginosas.

LITOLÓGICA

Rocha
QUARTZITO (?)
 Classe
METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. **"SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PM C/C 1717

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 15
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTY.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (224-324)	CADASTRO OCORR.	ILUST.
-------	------------------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOLÓGICOS
 DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA 3,4 km na picada AZ 100°, partindo da confluência do ig. Corocal com o ig. Castanheira.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

Afloramento em blocos de rochas semelhante ao anterior.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 50CPS

LITOLÓGICA
 Rocha QUARTZITO
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 16
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTY.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (194-337)	CADASTRO OCORR.	ILUST.
-------	------------------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOLÓGICOS
 DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA 8,6 km na picada rumo N30E, situada 5 km a jusante do ig. Corocal, afl. ME do rio Paru.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

Afloramento em blocos de rocha bastante alterada, formada de finos leitos de hematita compacta, não apresentando intercalação de sílica.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 50CPS

LITOLÓGICA
 Rocha HEMATITA COMPACTA
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 17
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTY.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (194-338)	CADASTRO OCORR.	ILUST.
-------	------------------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOLÓGICOS
 DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA 8,65 km na picada de rumo N30E, situada 5 km a jusante do ig. Corocal, afl. ME do rio Paru.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

Afloramento de rocha semelhante ao anterior, apresentando nódulos de alteração de coloração preta.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 50CPS

LITOLÓGICA
 Rocha HEMATITA COMPACTA
 Classe METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES. PM C/C 1717

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 18

ALTY. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (201-347) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 9,8 km na picada de rumo N30E, situada 5 km a jusante do ig. Corocal, afl. ME do rio Paru
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 50CPS

Dados Geológicos

Blocos constituídos de material concrecionário laterítico, observando-se nódulos de hematita compacta.
 UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

LITOLÓGICA

Rocha
 LATERITO
 Classe
 SEDIMENTAR
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 19

ALTY. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (204-353) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 10,4 km na picada de rumo N30E, situada 5km a jusante do ig. Corocal, afl. ME do rio Paru
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 50CPS

Dados Geológicos

Afloramento em uma grota de blocos de anfibolito, cor cinza médio, não apresentando estratificação.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha
 ANFIBOLITO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

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

N.º 20

ALTY. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (205-354) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 10,6 km na picada de rumo N30E, situada 5km a jusante do ig. Corocal, afl. ME do rio Paru
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento "in situ" de anfibolito, em uma cachoeira, com aproximadamente 50 m de extensão por 5 m de desnível. Observam-se no afloramento, blocos rolados de quartzito. O anfibolito apresenta impregnações de pirita.
 UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha
 ACTINOLITA-XISTO
 Classe
 METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE-PM C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							21
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	NA. 22-Y-C-IV (208-359)						
TOPONÍMIA	11,4 km na picada de rumo N30E, situada 5 km a jusante do ig. Corocal, afl. ME do rio Paru						
RELEVO	Montanhoso						
VEGETAÇÃO	Floresta fechada						
SOLO							
Afloramento em blocos de rocha alterada, constituída de hematita compacta, não observando-se intercalação de sílica.							
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA							

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

CINT.: 50CPS

Rocha

HEMATITA COMPACTA

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01						22	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	NA. 22-Y-C-IV (215-371)						
TOPONÍMIA	12,6 km na picada de rumo N30E, situada 5 km a jusante do ig. Corocal, afl. ME do rio Paru						
RELEVO	Montanhoso						
VEGETAÇÃO	Floresta fechada						
SOLO							
Afloramento situado na encosta da serra, de material concrecionário laterítico, cor vermelha.							
UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO							

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Rocha

LATERITO

Classe SEDIMENTAR

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01						23	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	NA. 22-Y-C-IV (216-372)						
TOPONÍMIA	12,8 km na picada de rumo N30E, situada 5 km a jusante do ig. Corocal, afl. ME do rio Paru						
RELEVO	Montanhoso						
VEGETAÇÃO	Floresta fechada						
SOLO							
Afloramento de rocha semelhante à anterior.							
UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO							

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

CINT.: 50CPS

Rocha

LATERITO

Classe SEDIMENTAR

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PM

C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (216-373)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 12,85 km na picada de rumo N30E, situada 5km a jusante do ig. Corocal, afl. ME do rio Paru.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

CINT.: 50CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de hematita compacta, não sendo observada intercalação de sílica. Apresenta manchas pretas com forma botrioidal.

UNIDADE ESTRAT: "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA HEMATITA COMPACTA

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

Dados Geográficos

Dados Geológicos

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

N.º
25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (220-380)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 13,2 km na picada de rumo N30E, situada a jusante do ig. Corocal, afl. ME do rio Paru.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de rocha leucocrática, granulção fina, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT: "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

LITOLOGIA

ROCHA MICROMONZOGRANITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

Dados Geográficos

Dados Geológicos

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

N.º
26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (222-384)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 14 km na picada de rumo N30E, situada a jusante do ig. Corocal, afl. ME do rio Paru.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em uma grotta profunda de rocha, cor verde, granulção grosseira, ocorrendo em blocos possivelmente rolados, observando-se microfraturamento na rocha.

UNIDADE ESTRAT: "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLOGIA

ROCHA ACTINOLITA-XISTO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

Dados Geográficos

Dados Geológicos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PM e/c 1717

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 27

ALTY. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (228-393) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 15,1 km na picada de rumo N30E, situada 5km a jusante do ig. Corocal, afl. ME do rio Paru

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

CINT.: 50 CPS.

Dados Geológicos

Afloramento em leito de igarapé, de rocha "in situ", tratando-se de anfibolito de coloração escura.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha ANFIBOLITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 27 a

ALTY. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (228-393) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 15,1 km na picada de rumo N30E, situada 5km a jusante do ig. Corocal, afl. ME do rio Paru

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

CINT.: 50CPS.

Dados Geológicos

Ídem anterior

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha ANFIBOLITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 36

ALTY. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-C-IV (228-398) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 200 m no AZ 293°, a partir de 16 km da picada N30E, situada 5 km a jusante do ig. Corocal

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Afloramento em leito de igarapé, de rocha "in situ", cor cinza escuro, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Rocha ANFIBOLITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREM C/C 1717

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				X	48

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (215-401)		

TOPONÍMIA 1,5 km no AZ-293º, a partir de 16 km da picada N30E, situada 5 km a jusante do ig. Corocal
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Rocha
VEIO DE QUARTZO
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Afloramento em uma ravina, de rocha com coloração cinza escuro, quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					50

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (215-400)		

TOPONÍMIA 1,6 km no AZ 293º, a partir de 16 km da picada N30E, situada 5 km a jusante do ig. Corocal
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 50CPS

Rocha
GNAISSE
 Classe
METAMÓRFICA
 Amostra Sim Não

Afloramento de rocha bastante alterada, foliada apresentando-se em blocos numa ravina profunda.

UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					55

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (68-323)		

TOPONÍMIA 1,8 km na picada de rumo N, situada 4 km a montante do ig. do Açaí
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 50CPS

Rocha
CANGA FERRUGINOSA
 Classe
SEDIMENTAR
 Amostra Sim Não

Afloramento em blocos de rocha concrecionária laterítica, coloração avermelhada, com nódulos de hematita compacta.

UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

Dados Geográficos

Dados Geológicos

Dados Geográficos

Dados Geológicos

Dados Geográficos

Dados Geológicos

Dados Geográficos

Dados Geológicos

Dados Geográficos

Dados Geológicos

Dados Geográficos

Dados Geológicos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRET. C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01							56	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.				
	NA.22-Y-C-IV (68 - 330)							
TOPONÍMIA	2,4 km na picada rumo N, situada 4 km a montante do ig. do Açaí.						Atit. da Cam.	
RELEVO	Montanhoso						Atit. da Xist.	
VEGETAÇÃO	Floresta fechada						Atit. do Lin.	
SOLO							Outros	
Rocha semelhante à anterior, apresentando pontuações brilhantes.						CINT.: 50CPS		
						Rocha		CANGA FERRUGINOSA
UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO						Classe		
								SEDIMENTAR
						Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º		
01						57		
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.				
	NA.22-Y-C-IV (68 - 338)							
TOPONÍMIA	3,3 km na picada rumo N, situada 4 km a montante do ig. do Açaí.						Atit. da Cam.	
RELEVO	Montanhoso						Atit. da Xist.	
VEGETAÇÃO	Floresta fechada						Atit. do Lin.	
SOLO							Outros	
Afloramento em blocos, com dimensões de 2x2 m de hematita compacta alterada, apresentando manchas pretas nos planos de fraqueza.						CINT.: 50CPS		
						Rocha		HEMATITA COMPACTA
UNIDADE EXTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA						Classe		
								METAMÓRFICA
						Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º		
01						58		
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.				
	NA.22-Y-C-IV (68 - 374)							
TOPONÍMIA	6,9 km na picada rumo N, situada 4 km a montante do ig. do Açaí.						Atit. da Cam.	
RELEVO	Montanhoso						Atit. da Xist.	
VEGETAÇÃO	Floresta fechada						Atit. do Lin.	
SOLO							Outros	
Afloramento em blocos de material concrecionário laterítico, coloração vermelha.						CINT.: 50CPS		
						Rocha		LATERITO
UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO						Classe		
								SEDIMENTAR
						Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **PM** C/C **1717**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º **59**

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-IV (36-386)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ig. do Mutum

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

C.INT.: 50CPS

Dados Geológicos

No leito do igara é, afloramento "in situ" de rocha bastante al erada, impedindo medições de caráter estrutural.

LITOLOGIA

Rocha

LEUCOGRANITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º **60**

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-IV (32-382)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Paru

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros C.INT.: 60CPS

Frat.: N10E-N60W

Dados Geológicos

No leito do rio, afloramento formando uma pequena ilha, rocha cinza claro avermelhada, de com posição granítica.

LITOLOGIA

Rocha

MICROGRANITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

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

N.º **61**

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-C-IV (35-385)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 0,2 km na picada N27E, partindo da boca do ig. do Mutum

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento em pequenos blocos de rocha quartzítica, granulação média.

LITOLOGIA

Rocha

QUARTZITO

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	62
ALIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	NA.22-Y-C-IV (42-395)					
TOPONÍMIA	1,6 km na picada N27E, partindo da boca do ig. do Mutum					
RELEVO	Montanhoso					
VEGETAÇÃO	Floresta fechada					
SOLO						
<p>No leito do igarapé, afloramento de rocha, apresentando pontuações de mineral metálico de cor clara, possivelmente pirita. Observa-se microfraturas preenchidas por veio de quartzo.</p>						
UNIDADE ESTRAT.	"SUITE" INTRUSIVA PARINTINS					
Dados Geográficos			LITOLOGIA		TECTÓNICA	
			Rocha		RIODACITO PÓRFIRO	
			Classe		ÍGNEA	
			Amostra		<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						64
ALIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	NA.22-Y-C-IV (69-406)					
TOPONÍMIA	Picada ao lado do ig. do Mutum					
RELEVO	Montanhoso					
VEGETAÇÃO	Floresta fechada					
SOLO						
<p>O afloramento é constituído de blocos de material laterítico, de dimensões 2x2 m, no qual observa-se imerso um bloco de dimensões 40x40cm de hematita compacta alterada.</p>						
UNIDADE ESTRAT.	"SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA					
Dados Geográficos			LITOLOGIA		TECTÓNICA	
			Rocha		HEMATITA COMPACTA	
			Classe		METAMÓRFICA	
			Amostra		<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						65
ALIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	NA.22-Y-C-IV (77-410)					
TOPONÍMIA	Picada ao lado do ig. do Mutum					
RELEVO	Montanhoso					
VEGETAÇÃO	Floresta fechada					
SOLO						
<p>Bloco pequeno, possivelmente rolado, de hematita compacta, com superfície de alteração preta.</p>						
UNIDADE ESTRAT.	"SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA					
Dados Geográficos			LITOLOGIA		TECTÓNICA	
			Rocha		HEMATITA COMPACTA	
			Classe		METAMÓRFICA	
			Amostra		<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PM C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (83-412)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada ao lado do ig. do Mutum

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Afloramento de blocos de material concrecionário laterítico, cor muito avermelhada, observando-se nódulos de material hematítico.

LITOLOGIA

Rocha

CANGA
FERRUGINOSA

Classe

SEDIMENTAR

Amostra, Sim Não

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (101-420)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada ao lado do ig. do Mutum

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Afloramento semelhante ao anterior.

LITOLOGIA

Rocha

CANGA
FERRUGINOSA

Classe

SEDIMENTAR

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (114-426)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada ao lado do ig. do Mutum

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Afloramento semelhante ao anterior.

LITOLOGIA

Rocha

CANGA
FERRUGINOSA

Classe

SEDIMENTAR

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						69
ALTYT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	NA. 22-Y-C-IV (37-375)					
DADOS GEOLÓGICOS						
DADOS GEográficos						
TOponímIA	Rio Paru					
RELEVO	Montanhoso					
VEGETAÇÃO	Floresta fechada					
SOLO						
No leito do rio, rocha de composição granítica, apresentando indícios de falhamento.						
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GULANENSE						
DADOS TECTONICOS						
Atit. da Cam.						
Atit. da Xist.						
Atit. do Lin.						
Outros						
Frat. E-W/N70W (sub-vertical)						
DADOS LITOLÓGICOS						
Rocha GNAISSE METONÍTICO						
Classe METAMÓRFICA						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						70
ALTYT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	NA. 22-Y-C-IV (31-350)					
DADOS GEOLÓGICOS						
DADOS GEográficos						
TOponímIA	Rio Paru					
RELEVO	Montanhoso					
VEGETAÇÃO	Floresta fechada					
SOLO						
No leito do rio, rocha de coloração verde escuro.						
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA						
DADOS TECTONICOS						
Atit. da Cam.						
Atit. da Xist.						
Atit. do Lin. CONT. 300CS						
Outros						
Frat. N70E, N30E, N20W (sub-vertical)						
DADOS LITOLÓGICOS						
Rocha ANFIBOLITO						
Classe METAMÓRFICA						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						71
ALTYT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	NA. 22-Y-C-IV (34-326)					
DADOS GEOLÓGICOS						
DADOS GEográficos						
TOponímIA	Rio Paru					
RELEVO	Montanhoso					
VEGETAÇÃO	Floresta fechada					
SOLO						
No leito do rio, em forma de lajeiro, rocha de coloração verde escuro com pontuações brancas.						
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA VILA NOVA						
DADOS TECTONICOS						
Atit. da Cam.						
Atit. da Xist.						
Atit. do Lin.						
Outros						
Frat. N70W, NE(sub-vertical)						
DADOS LITOLÓGICOS						
Rocha ANFIBOLITO						
Classe METAMÓRFICA						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRM C/C 1717

CPRM

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

N.º 72

ALTI.	LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-C-IV (60-305)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	------------------------------------	-----------------	---------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Paru

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Frat.: N20E, N55W (subvertical). CTNT: 50GPS

Rocha. ANFIBOLITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

No leito do rio, rocha de cor escura, com cristais porfiríticos de feldspato. Observam-se no local de afloramento veios de quartzo, preenchendo as fraturas.

UNIDADE ESTRAT. SUÍTE METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Dados Geológicos

Dados Geológicos

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

N.º 73

ALTI.	LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-C-IV (78-295)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	------------------------------------	-----------------	---------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Paru

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Frat.: N60W, N80E, N70E (subvertical).

Rocha. ANFIBOLITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

No leito do rio, afloramento em forma de lajeiro, de rocha cor verde-escuro.

UNIDADE ESTRAT. SUÍTE METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Dados Geológicos

Dados Geológicos

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

N.º 74

ALTI.	LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-C-IV (91-290)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	------------------------------------	-----------------	---------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Paru

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Frat.: N30W, N15E, E-W (subvertical). CTNT: 50GPS

Rocha. ANFIBOLITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

No leito do rio, rocha semelhante à anterior.

UNIDADE ESTRAT. SUÍTE METAMÓRFICA VILA NOVA

LITOLÓGICA

Dados Geológicos

Dados Geológicos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PM

C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							76
ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADERN.		QUÍMICA	PETROGR.		
	NA.22-Y-C-IV (107-322)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Picada próximo ao ig. Açai</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO</p>							<p>TETÓNICA</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 forma de blocos, de material con- crecionário, laterizado, apresentando nódulos de hematita compacta. Cor Vermelha.</p>							<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>CANGA FERRUGINOSA</p> <p>Classe</p> <p>SEDIMENTAR</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>
<p>UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01						77	
ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADERN.		QUÍMICA	PETROGR.		
	NA.22-Y-C-IV (111-341)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Picada próximo ao ig. Açai</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO</p>							<p>TETÓNICA</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 "in situ", de rocha de composição granítica, apresentando granulação grosseira, pouco fraturada.</p>							<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>BICTITA- HORNBLENDA- GNAISSE</p> <p>Classe</p> <p>METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>
<p>UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01						78	
ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADERN.		QUÍMICA	PETROGR.		
	NA-22-Y-C-IV (114-349)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Picada próximo ao ig. Açai</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO</p>							<p>TETÓNICA</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 escarpa abrupta, rocha bastante alterada. Trata-se de veio de quartzo de gran- de porte, visto a grande quantidade de quartzo espalhado, escarpa abaixo.</p>							<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>VEIO DE QUARTZO</p> <p>Classe</p> <p>METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>
<p>UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PM

C/C

1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (118-358)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada próximo ao ig. Açaí
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento em blocos de material concrecionário laterítico, cor amarelada.

LITOLOGIA

Rocha
LATERITO
 Classe
SEDIMENTAR
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (120-376)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada próximo ao ig. Açaí
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento de material concrecionário laterítico, cor vermelha. Observam-se na laterita deste afloramento, nódulos de hematita compacta.

LITOLOGIA

Rocha
CANGA FERRUGINOSA
 Classe
SEDIMENTAR
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (132-390)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Picada próximo ao ig. Açaí
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento de rocha semelhante a anterior.

LITOLOGIA

Rocha
CANGA FERRUGINOSA
 Classe
SEDIMENTAR
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO LATERÍTICO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PM 1717

CPRM

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

N.º
82

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (135-273)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Rio Paru
RELEVO	Sub-aplainado
VEGETAÇÃO	Floresta fechada
SOLO	

Dados Geológicos

Afloramento em forma de lajeiro no meio do rio, rocha de granulação grosseira, apresentando veios de quartzo preenchendo as fraturas.

Atit. da Cam.	
Atit. da Xist.	
Atit. do Lin.	
Outros Frat.	N75W, N, N50E.

Rocha	TONALITO
Classe	ÍGNEA
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

UNIDADE ESTRAT.	"SUITE" INTRUSIVA PARINTINS
-----------------	-----------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
83

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (151-261)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Rio Paru
RELEVO	Sub-aplainado
VEGETAÇÃO	Floresta fechada
SOLO	

Dados Geológicos

Afloramento de rocha no leito do rio, em forma de dique, tendo como encaixante gnaisses. Direção do dique: N40W.

Atit. da Cam.	
Atit. da Xist.	
Atit. do Lin.	N40W
Outros Frat.	N50E, N40W e N70W.
CINT.	50CPS's

Rocha	ANFIBOLITO
Classe	METAMÓRFICA
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

UNIDADE ESTRAT.	"SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE
-----------------	-------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
85

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	NA.22-Y-C-IV (226-175)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Ig. do Cumaru
RELEVO	Sub-aplainado
VEGETAÇÃO	Floresta fechada
SOLO	

Dados Geológicos

A 2.000 m da boca do igarapé, afloramento de blocos de rocha, provavelmente "in situ". Rocha bastante alterada, impedindo medições de caráter estrutural.

Atit. da Cam.	
Atit. da Xist.	
Atit. do Lin.	
Outros	

Rocha	BIOTITA-GNAISSE
Classe	METAMÓRFICA
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

UNIDADE ESTRAT.	"SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE
-----------------	-------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
PM

C/C

1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (244-179)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ig. do Cumaru

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

Com 4.000 m da boca do igarapé, em linha reta, afloramento de rocha de composição granítica, granulação grosseira, coloração cinza com faixas róseas. No afloramento observa-se indícios de folhamento.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

BIOTITA-GNAISSE MILONITIZADO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (254-183)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ig. do Cumaru

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

A 5.100 m da boca do igarapé, em linha reta, afloramento formando blocos arredondados, de rocha alterada, sem condições de medir-se direções estruturais, de coloração cinza e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

BIOTITA-GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (260-185)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ig. do Cumaru

RELEVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

Com 5.650 m da boca do igarapé, em linha reta, afloramento em grandes blocos "in situ", de rocha de composição granítica, coloração rósea, granulação média.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N20E

OUTROS Frat.: N45E, N70E(sub-vertical)

ROCHA

BIOTITA-GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1717

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						90
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-IV (272-188)					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Ig. do Cumaru</p> <p>RELEVO Sub-aplainado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Com 7.000 m da boca do igarapé, em linha reta, a floramento "in situ" de grandes blocos de rocha de composição granítica, cor cinza, alterada, não havendo condições de medições de caráter estrutural.</p>						
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE						<p>TÉCNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p>
						<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>BIOTITA-GNAISSE</p> <p>Classe</p> <p>METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						91
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-IV (205-164)					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Paraná do rio Paru</p> <p>RELEVO Sub-aplainado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento em blocos arredondados, no leito do rio, rocha de composição granítica, cor rósea, apresentando fraturas preenchidas por veios de quartzo.</p>						
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE						<p>TÉCNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin. N45 W (sub-v.)</p> <p>Outros Frat.: N75 E, N25 W (sub-vertical)</p>
						<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>BIOTITA-GNAISSE</p> <p>Classe</p> <p>METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X	92
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	NA.22-Y-C-IV (208-157)					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Paraná do rio Paru</p> <p>RELEVO Sub-aplainado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta fechada</p> <p>SOLO</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>No leito do rio, afloramento de rocha tonalítica, coloração cinza escuro, granulação grosseira. Observa-se no local de afloramento, veios de quartzo preenchendo fraturas. (Diatexito Pari).</p>						
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE						<p>TÉCNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros Frat.: N5 E, N75 W (sub-vertical)</p>
						<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>TONALITO</p> <p>Classe</p> <p>METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PERI C/C 1717

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
93

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (210-150)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Paraná do rio Paru

RELEVO: Sub-aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO:

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.: N45W(sub-v)

Outros Frat.: N75E, N55W(sub-vertical)

LITOLÓGICA

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

No leito do rio, afloramento de biotita gnaisse, cor rósea, granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
101					

N.º
94

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (219+135)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Paraná do rio Paru

RELEVO: Sub-aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO:

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Frat.: N40E, N30W(sub-vertical)

LITOLÓGICA

Rocha

BIOTITA-HORNBLENDA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

No leito do rio, afloramento de biotita gnaisse, cor cinza média, granulação grosseira. Observa-se fraturas preenchidas por veios de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
95

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-C-IV (202+174)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Paraná do rio Paru

RELEVO: Sub-aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO:

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. N40W(sub-v.)

Outros Frat.: N10E, NE (sub-vertical)

LITOLÓGICA

Rocha

BIOTITA-GNAISSE

Classe

METAMÓRFICA

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento em forma de lajeiro, no leito do rio. Rocha gnáissica, com grãos grosseiros de quartzo e feldspato. Afloramento "in situ".

UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREM C/C 1717

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
		01						96
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADERN.		PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
	NA.22-Y-C-IV (189-187)							
DADOS GEOGRÁFICOS								
TOPONÍMIA	Paraná do rio Paru							
RELEVO	Sub-aplainado							
VEGETAÇÃO	Floresta fechada							
SOLO								
DADOS GEOLÓGICOS								
Afloramento de biotita gnaïsse, cor cinza claro, granulação fina, com fraturas preenchidas por veios de quartzo e pegmatitos.								
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE								
DADOS TECTÔNICOS								
Atit. da Cam.								
Atit. da Xist.								
Atit. do Lin. N45.W(sub-v.)								
Frat: NE, N70E								
(sub-vertical)								
DADOS LITOLÓGICOS								
Rocha								
BIOTITA-GNAÏSSE								
Classe								
METAMÓRFICA								
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não								

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
		01						97
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADERN.		PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
	NA.22-Y-C-IV (167-204)							
DADOS GEOGRÁFICOS								
TOPONÍMIA	Paraná do rio Paru							
RELEVO	Sub-aplainado							
VEGETAÇÃO	Floresta fechada							
SOLO								
DADOS GEOLÓGICOS								
Afloramento em forma de lajeiro, de rocha de composição granítica, fraturas preenchidas por veios de quartzo.								
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE								
DADOS TECTÔNICOS								
Atit. da Cam.								
Atit. da Xist.								
Atit. do Lin.								
Outros Frat.: N60E,								
N30E, N20W (sub-								
vertical).								
DADOS LITOLÓGICOS								
Rocha								
BIOTITA-GNAÏSSE								
Classe								
METAMÓRFICA								
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não								

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
		01						98
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADERN.		PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
	NA.22-Y-C-IV (182-220)							
DADOS GEOGRÁFICOS								
TOPONÍMIA	Paraná do rio Paru							
RELEVO	Sub-aplainado							
VEGETAÇÃO	Floresta fechada							
SOLO								
DADOS GEOLÓGICOS								
Afloramento de rocha semelhante a anterior.								
UNIDADE ESTRAT. "SUITE" METAMÓRFICA GUIANENSE								
DADOS TECTÔNICOS								
Atit. da Cam.								
Atit. da Xist.								
Atit. do Lin.								
Outros Frat.: N40E,								
N30W (sub-vertical)								
DADOS LITOLÓGICOS								
Rocha								
BIOTITA-GNAÏSSE								
Classe								
METAMÓRFICA								
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não								