


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

PROJETO SUDESTE DE RONDÔNIA
RELATÓRIO FINAL
APENDICE I - B

PHL 14535

 CPRM	Jap SUREMI SEDOTE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	64F-S
n.º de Volumes:	14 v.: 1-B
OSTENSIVO	

Flodoaldo Pontes Pinto Filho
Aurelio Figueredo de Freitas
Claudio Franco de Melo
Sergio José Romanini



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
DIRETORIA DA ÁREA DE PESQUISA
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO

1977

PROJETO SUDESTE DE RONDÔNIA

Chefe do Projeto

Flodoaldo Pontes Pinto Filho

Equipe Executora:

*Aurélio Figuerado de Freitas
Claudio Franco de Melo
Luiz Mauro Silva
Olinto Gabriel Lovato
Sergio José Romanini*

Participação Parcial

*Elcio Rodrigues
Epifanio Gomes da Costa
Cezar Schenini
Djalma Xavier de Lacerda
Francisco Ferreira de Brito
Haroldo Toshio Kato
João Batista Freitas de Andrade
Itsuo Tsuda
José Miguel Carneiro
Lulz Moacyr de Carvalho
Marconi Rocha Bezerra
Rommel da Silva Souza
Sergio Monhezuma S. Guerra
Vilnei Daleiro*

Colaboração Especial

Ódimo Francisconi

PROJETO SUDESTE DE RONDÔNIA

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES E APÊNDICES

Vol.	I	-	TEXTO
Vol.	II	-	CADASTRAMENTO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS
Vol.	III	-	RECONHECIMENTO GEOQUÍMICO
Vol.	IV	-	MAPAS DE AMOSTRAGEM GEOQUÍMICA
APÊNDICE	I - A	-	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS Folho SD.20-X-A
APÊNDICE	I - B	-	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS Folho SD.20-X-B
APÊNDICE	I - C	-	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS Folho SD.20-Z-C
APÊNDICE	I - D	-	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS Folho SD.20-Z-D
APÊNDICE	II - A	-	FICHAS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS Folhos SC.20-Z-D e SD.20-X-B
APÊNDICE	II - B	-	FICHAS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS Folhos SC.20-Z-C e SD.20-X-A
APÊNDICE	III - A	-	MAPAS DE CAMINHAMENTO Folhos SC.20-Z-C e SD.20-X-A
APÊNDICE	III - B	-	MAPAS DE CAMINHAMENTO Folhos SC.20-Z-D e SD.20-X-B
APÊNDICE	IV - A	-	PARÂMETROS DE CAMPO E ANALÍTICOS SEDIMENTOS DE CORRENTE
APÊNDICE	IV - B	-	PARAMETROS DE CAMPO E ANALÍTICOS CONCENTRADOS E ROCHAS

APRESENTAÇÃO

Na folha Vilhena (SD. 20-X-B) foram descritos 202 afloramentos durante os trabalhos de campo.

Neste apêndice constam as Fichas de Descrição de Afloramentos, contendo dados geográficos e geológicos das exposições estudadas, bem como indicações das análises efetuadas e medidas de feições tectônicas, se fôr o caso.

Na localização, além da quadrícula, são dadas as coordenadas cartesianas da estação. O ponto de referência utilizado para obtenção destas coordenadas é o canto inferior esquerdo da quadrícula, sendo o primeiro número a abcissa e o segundo a ordenada.

Para o manuseio mais objetivo, as fichas estão divididas por quadrícula, sendo que a ordem numérica obedece o número sequencial do coletor dos dados.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 23
Caderneta 01	Altitude	Localização SD.20-X-B-I/ 410.463		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Margem direita rio Pimenta Bueno

Relevo Plano Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Argilo-arenoso claro

TECTONICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist

Alt. do Lin

Frat. 110°-160° AZ

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado ocupando área de 100m² ao longo de igarapé. Arenito amarelo-avermelhado, com estratificação plano-paralela, englobando lentes de argilito-siltito de 1,5 m de espessura, avermelhado. Quartzo, feldspatos alterados e pequenas palhetas de muscovita(?) são observados.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito feldspático (Micáceo)

Classe
Sedimentar
Clástica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III-PC III

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 25
Caderneta 01	Altitude	Localização SD.20-X-B-I/ 470.468		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Margem direita rio Pimenta Bueno

Relevo Plano Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Areno-argiloso claro

TECTONICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist

Alt. do Lin

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado ocupando área de 30m² nas margens de sub-afluente. Arenito feldspático avermelhado com estratificação plano-paralela, bastante alterado às vezes tendendo para conglomerático.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito
Feldspático

Classe
Sedimentar
Clástica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III-PC III



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 30
Caderneta 01	Altitude	Localização SC.20-X-B-I/045.464	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Curso superior do rio Araras

Relevo Levemente Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Areno-argiloso amarelado

TECTONICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado com 50 m², ocupando o leito do rio. Migmatito metatético com estruturas "schollen" e acamada. Predominância da fase paleossomática. Textura grano-lepidoblástica. Quartzo, feldspatos e máficos. Grã média a fina.

Unidade Estrat. Complexo Basal - pCcb

LITOLOGIA

Rocha
Migmatito metatético

Classe
Metamórfica Regional

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 034
Caderneta 01	Altitude	Localização Fôlha SD.20-X-B-I/162.512	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Margem direita Rio Araras

Relevo Levemente Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso claro

TECTONICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado com 100 m², associado a matações de 2m de diâmetro. Migmatito metatético com estrutura agmática, com veios pegmatóide de atitude predominantes. Textura grano-lepidoblástica, quartzo feldspatos e máficos em grã-média.

Unidade Estrat. Complexo Basal - pCcb

LITOLOGIA

Rocha
Migmatito-Metatético

Classe
Metamórfica regional

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 043
Caderneta 01	Altitude	Localização Fôlha SD.20-X-B-I/325.464		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem esquerda Rio Pimenta Bueno

Relevo: Ondulado

Vegetação: Floresta tropical

Solo: Arenoso claro

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado com 100 m² no leito de afluente do Rio Pimenta. Rocha rósea, com estratificação plano paralela. Constituída de quartzo e feldspatos caolinizados. Diagênese avançada e leve tendên cia conglomerática. Remanescente da unidade PC -III.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III - PC III

LITOLOGIA

Rocha: Arenito feldspático

Classe: Sedimentar clástica

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEográficos

Toponímia

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MSP	C/C 1154
--------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 126
Caderneta 01	Altitude	Localização SD.20-X-B-I/498.245	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Rio do Curu

Relevo Colinoso

Vegetação Floresta fechada

Solo Argilo arenoso

TECTONICA

Atlt. da Cam _____

Atlt. da Xist. _____

Atlt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em ambas as margens do rio, de fo
lhelho vermelho, bem laminado contendo inter
calações de arenito fino micáceo. Localmente
a coloração varia para esverdeada.

LITOLOGIA

Rocha
Folhelho

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero I- PC I

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 122
Caderneta 01	Altitude	Localização SD.20-X-B-I/394.205	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Serra do Rio Curu

Relevo Colinoso

Vegetação Floresta tropical

Solo Argiloso-arenoso

TECTONICA

Atlt. da Cam _____

Atlt. da Xist. _____

Atlt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito síltico, micáceo, com alternância de
níveis marrons e brancos. Estratificação pla-
no-paralela, variando para cruzada lenticular

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero I- PC I



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 130
Caderneta 01	Altitude	Localização SD.20-X-B-I/ 343.160		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Seringal Rio do Ouro

Relevo Colinoso

Vegetação Floresta fechada

Solo Argilo arenoso

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em corte de camada de arenito fino vermelho e branco, intercalado com folhelho. Destaca-se a grande percentagem de mica toda a sequência.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero I- PC I

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 134
Caderneta 01	Altitude	Localização SD.20-X-B-I/ 200.325		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Seringal São Pedro

Relevo Colinoso

Vegetação Cerrado

Solo Areno-argiloso e laterítico (latossolo)

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra coletada em escarpa de arenito marron e micáceo, sobreposto a intercalação arenito-vermelho folhelho. No afloramento a estratificação é plano-paralela.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero I- PC I

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CII	C/C 1151
--------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 165
Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração	
02		SD.20-I-B-I/470.222			

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Rio Timentá Duono

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo arenoso avermelhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Frat.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de arenito fino marrom micáceo, estratificação plano-paralela, com intercalações de folhelho marrom micáceo com bandas esverdeadas

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero I- PC I

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 167
Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração	
02		SD.20-I-B-I/497.118			

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Rio Timentá Duono prox. Igarapé Perema

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo arenoso marrom

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Frat.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Idêntica a CM-P-165.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero I- PC I



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/C 1151

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º <u>168</u>
<u>02</u>					
Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração	
<u>02</u>		<u>SD.20-N-7-I/504.288</u>			

DADOS GEográficos

Toponímia Rio Picante Ruano, contendo igarapé Pere
ma.

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso amarelado

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Frat.....

Outros Prot. N50E/NA0W

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado cobrindo cerca de 100 m², de arenito fi
no, róseo claro, duro conglomerático, quartzíti
co com "bolas" de argila esparsas provável alte
ração de feldspato e alguma mica (?).

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III-PC III

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º <u>170</u>
<u>02</u>					
Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração	
<u>02</u>		<u>SD.20-N-7-I/525.008</u>			

DADOS GEográficos

Toponímia Rio Picante Ruano, cerca de 2 km a montante
dos rio Tanaru

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Frat.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de cerca de 10 m de altura de arenito
fino, rósea, com estratificação plano-paralela
e cruzada, feldspático, com acanamento gradaci
onais esparsos.

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III- PC III



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica KAF-400	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N. ^o 171abc
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-I/504.013		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Rio Pimenta Bueno, próx. foz rio Tanaru

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Areno-argiloso

TECTONICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de cerca de 3 m de altura de arenito fino avermelhado micáceo, friável, intercalado com folhelho marrom a esverdeado micáceo. Observa-se nítida estratificação plano-paralela.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero I - PC I

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica KAF-406	N. ^o 172 -
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-I/505.048		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Rio Pimenta Bueno, acima cachoeira Jan-gadas

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo

TECTONICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de cerca de 10 m de altura de arenito fino mal classificado, de cor rósea esbranquiçada, com estratificação plana-paralela e cruzada, acamamentos gradacionais, conglomerático, feldspático.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III - PC III

LITOLOGIA

Rocha
Arenito conglomerático

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 173
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-T-D-I/166.108	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Igarapé Perere, afluente esquerdo rio Pi-
renta Bueno

Relevo: Ondulado

Vegetação: Floresta tropical

Solo: Arenoso amarelado

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado cobrindo cerca de 200 m² de arenito fi-
no, feldspático, friável devido alteração com
pequenos grãos de quartzo, médios de cor esbran-
quiçada, composto principalmente de quartzo e
feldspatos parcialmente caulinizados.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III- PCIII (?)

LITOLOGIA

Rocha: arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 176
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-K-B-I/497.162	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Rio Pirrenta Bueno

Relevo: Ondulado

Vegetação: Mata seca

Solo: Arenoso amarelado

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de cerca de 2 m de altura de arenito
fino marrom micáceo intercalado com colchete
marrom micáceo com bandas esverdeadas.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero-I-PC I

LITOLOGIA

Rocha: arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 177abc
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
02		SD.20-X-B-I/ 499.211			

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Rio Pimenta Bueno

Relevo Ondulado

Vegetação Mata rala

Solo Areno-argiloso

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de cerca de 9m de altura de arenito - fino micáceo marrom com estratificação cruzada interna, com intercalação de folhelho marrom micáceo.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero I- PC I

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 179 a
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
02		SD.20-X-B-I/ 470.318		KAF- 402	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Rio Pimenta Bueno, prox. cachoeira

Relevo Arraia Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de cerca de 3m de altura apresentando, da base para o topo, arenito fino duro com concreções de folhelho com estratificação lenticular e arenito marrom micáceo intercalado, folhelho micáceo marrom esverdeado.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III- PC III

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM

C/C 1154

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º

KAF-403

179 b

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

02

SD.20-X-B-I/ 470.318

DADOS GEográficos

Toponímia

Rio Pimenta Bueno, prox. Cachoeira da Arraia

Relevo

Ondulado

Vegetação

Floresta Tropical

Solo

Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de 3m de altura onde observa-se uma variação vertical da base para o topo, de arenito fino duro com concreções de folhelho, arenito marrom micáceo e arenito avermelhado micáceo intercalado com folhelho avermelhado a esverdeado micáceo.

LITOLOGIA

Rocha

Arenito
Feldspático

Classe

Sedimentar

Unidade Estrat.

Permo-Carbonífero I- PC I

Amostra

Sim Não

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º

179 c

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

02

SD.20-X-B-I/ 470.318

DADOS GEográficos

Toponímia

Rio Pimenta Bueno, prox. cachoeira da Arraia

Relevo

Ondulado

Vegetação

Floresta Tropical

Solo

Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de 3m de altura de arenito fino, duro com concreções de folhelho, variando verticalmente para o topo, para arenito feldspático - fino e arenito avermelhado micáceo com intercalação de folhelho micáceo avermelhado a esverdeado.

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Unidade Estrat.

Permo-Carbonífero I- PC I

Amostra

Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 180
Caderneta 02	Altitude	Localização SD. 20-X-B-I/454.356		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Foz igarapé Urubu-cachoeira, afluente direito rio Pimenta Bueno

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado cobrindo cerca de 800 m² de arenito amarelado conglomerático ortoquartzítico mostrando nítida estratificação cruzada.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito conglomerático

Classe
Sedimentar

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III - PCIII

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 182
Caderneta 02	Altitude	Localização SD. 20-X-B-I/403.398		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Rio Pimenta Bueno, a montante foz rio São Pedro.

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de arenito fino róseo, feldspático com raras palhetas de mica, e grãos de quartzo médios esparsos, e inclusões de folhelho marrom não micáceo.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III - PC III

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/JC 1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 183
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-K-3-I/396.489	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Rio Timentá Bueno, a jusante cachoeira São Pedro

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de siltito marrom esverdeado micáceo contendo grãos grosseiros angulosos de quartzo e pedaços de folhelho marrom micáceo.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero I- PC I

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 184
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-K-3-I/385.526	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Rio Timentá Bueno, local Pañjaruti Xarumã ou Recordação

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist. $305^{\circ}W/40^{\circ}N$

Alt. do Lin.

Frat. N 20° E

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado formando cachoeira de rocha predominantemente rósea granulação média/grosseira contendo veios quartzo-feldspáticos grosseiros e gnatóides concordantes com a foliação.

Unidade Estrat. Complexo Basal- p8cb

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C

1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
					187

Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração
02		SD. 00-1-3-I/340.338		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Curso inferior do rio Taboas

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino marrom róseo micáceo com intercalações de folhelho siltito marrom micáceo com bandas esverdeadas.

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero I- PC I

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
					188

Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração
02		SD. 00-1-3-I/319.347		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Rio São Pedro, contorna rio Taboas

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco e lajeado de arenito fino de cor branca avermelhada, micáceo com intercalações de folhelho marrom micáceo, coberto por cascalho.

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero I- PC I



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM	C/C 1154
----------	----------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 189
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-I/305.328	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Rio São Pedro, curso inferior

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso-argiloso

TECTONICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado formando cachoeira: de arenito branco micáceo, duro, feldspático, grã fina com intercalações de folhelho marrom micáceo, capeado por cascalho de 1,5 m espessura.

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero I - PC I

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 191
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-I/284.325	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Rio São Pedro, curso médio

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso amarelado

TECTONICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado formando cachoeira de arenito fino bem estratificado, duro, branco micáceo com níveis escuros provável enriquecimento de ferro e manganês (?). Idêntico a CM-R-189.

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero I - PC I



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 193
Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração	
02		SD.20-X-R-I/240.300			

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Rio São Pedro, curso médio

Relevo Ondulado

Vegetação Mata rala

Solo Areno-argiloso, róseo claro

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco composto de intercalações de arenito fino/médio, branco, laminado, feldspático, micáceo, estratificação cruzada, arenito fino róseo micáceo estratificação cruzada, lenticular, feldspático e arenito fino micáceo, intercalações com folhelho marrom micáceo.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero I - PC I

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 194 B
Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração	
02		SD.20-X-B-I/209.281			

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Rio São Pedro, curso médio

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado formando corredeira de arenito fino avermelhado, micáceo, feldspático, friável devido percolação d'água, mal classificado.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero I - PC I



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 197 abcd
				KAF-405	
Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração	
02		SD.20-X-B-I/135.206			

DADOS GEográficos

Toponímia Afluente direito rio São Pedro, curso superior

Relevo Fortemente ondulado

Vegetação Mata rala

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Encosta de serra constituída de lajeados e matações rolados de arenito fino róseo avermelhado micáceo com raros seixos de quartzo, intercalado com folhelho marrom, arenito fino feldspático, branco-roxo, com estratificação cruzada, micáceos.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero I - PC I

LITOLOGIA

Rocha
Arenito feldspático argiloso

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 199
Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração	
02		SD.20-X-B-I/067.200			

DADOS GEográficos

Toponímia Afluente esquerda do curso superior São Pedro

Relevo Fortemente ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de cerca de 10 m de altura de arenito fino marrom avermelhado micáceo, estratificação cruzada, laminado com intercalações de folhelho micáceo marrom esverdeado.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero I - PC I

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 201 ab
Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração	
02		SD.20-X-P-I/104.206			

DADOS GEográficos

Toponímia Afluente esquerdo do curso superior do rio São Pedro

Relevo Fortemente ondulado

Vegetação Mata rala

Solo Arenoso amarelado

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Serra de arenito fino, feldspático, duro, micáceo róseo avermelhado com estratificação cruzada (CM-R-201A), variando para arenito fino feldspático, duro, com raros grãos grosseiros de quartzo e acamamentos gradacionais (CM-R-201B):

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero I - PC I

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 203
Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração	
02		SD.20-X-B-I/130.155			

DADOS GEográficos

Toponímia Rio São Pedro, curso superior

Relevo Fortemente ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Matações rolados de arenito fino, feldspático marron avermelhado, branco, duro micáceo.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero I - PC I

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM	C/C 1154
----------	----------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 207 ab
Caderneta 02	Altitude	Localização SP.20-X-3-I/125.118	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEográficos

Toponímia: Afluente esquerdo do curso superior do rio São Pedro

Relevo: Fortemente ondulado

Vegetação: Mata rala

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Natações rolados de arenito fino avermelhado parcialmente silicificado, micáceo e arenito fino branco quartzítico micáceo.

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero I- PC I

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 207 ab
Caderneta 02	Altitude	Localização SP.20-X-3-I/125.118	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEográficos

Toponímia: Rio São Pedro, curso superior

Relevo: Fortemente ondulado

Vegetação: Mata rala

Solo: Arenoso amarelado/ avermelhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de cerca de 1 m de altura de folhelho marrom avermelhado/esverdeado, micáceo contendo esparsas natações inclusas de arenito fino duro quartzítico micáceo com estratificação " cruzada e pedaços de folhelho marrom internamente.

LITOLOGIA

Rocha: Folhelho

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero I- PC I



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN	C/C 7754
----------	----------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 216
Caderneta 02	Altitude	Localização SD. 20-N-B-I/110286	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Içrapé afluente esquerdo do rio São Pedro

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso-argiloso

TECTÔNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco contendo pedaços parcialmente alterados de folhelho marrom avermelhado, micáceo.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero I- PC I

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 219
Caderneta 02	Altitude	Localização SD. 20-N-B-I/355.402	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Rio São Pedro

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso

TECTÔNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado formando corredores, de folhelho marrom avermelhado com bandas esverdeadas, micáceo.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero I- PC I

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTI	C/C 1154
-----------	----------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 227 ab
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-1-3-I/115.505	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Redeonte afluente ocidental do rio Arara

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso amarelado

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lajeados e matações de rocha de coloração róseo, textura gnáissica, granulação média/grosseira composto principalmente por quartzo, feldspato e mica. Ocorrem matações " esporádicas de anfibolito.

Unidade Estrat. **Complexo Basal- p8cb**

LITOLOGIA

Rocha Gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 227
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-1-3-I/102.402	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Rio Arara

Relevo Moderadamente ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso amarelado

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist. 130° - 50° E

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos, lajeados e matações angulosos de rocha de granulação grosseira constituída de paleossoma anfibolítico e neossoma quartzo-feldspático grosseiro/pegmatóide, róseo concordante com a xistosidade da rocha.

Unidade Estrat. **Complexo Basal- p8cb**

LITOLOGIA

Rocha Gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT	C/C 1154
-----------	----------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 229
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-V-B-I/100.474	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Marafonno curso a esquerda do rio Arara

Relevo: Ondulado

Vegetação: Floresta tropical

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sob forma de blocos e pequenos lajeados coloração preta fracamente folheada apresentando estruturas agmática/schlieren, constituída de paleossoma anfibolítico e neossoma de composição granítica com veios variando de mm até 7 cm de espessura.

LITOLOGIA

Rocha: ignatito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. **Complexo Basal- p_{cb}**

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 230
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-V-B-I/104.450	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Igarapé afluente direito do rio Arara

Relevo: Ondulado

Vegetação: Floresta tropical

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Matações abaulados de rocha de grã média grossa constituida de paleossoma de cor preta, anfibolítica e neossoma quartzo feldspático de cor rósea.

LITOLOGIA

Rocha: ignatito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. **Complexo Basal- p_{cb}**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 231
Caderneta 02	Altitude	Localização SD. 20-X-E-I/097.430	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEográficos

Toponímia Igarapé afluente direiro do rio Arara

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Matações parcialmente alterados de rocha idêntica a CM-R-230.

Unidade Estrat. Complexo Basal - pGcb

LITOLOGIA

Rocha
Migmatito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 237
Caderneta 02	Altitude	Localização SD. 20-X-B-I/123.519	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEográficos

Toponímia Varadouro. margem esquerda rio Arara

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso amarelado avermelhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Matações abaulados/angulosos de rocha preta fracamente foliada, granulação média constitui da principalmente de anfibólio, plagioclásio e mica com algum sulfeto (?) disseminado; Trata-se de relicto do paleossoma dos migmatitos ocorrentes na área.

Unidade Estrat. Complexo Basal - pGcb

LITOLOGIA

Rocha
Anfibolito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM	C/C 1151
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 239
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-III-B-I/150.536	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEográficos

Toponímia Parque, margem esquerda do rio Jacaré

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo arenoso arenoso arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Matácões rolados de rocha preta idêntica a CM-R-237.

Unidade Estrat. **Complexo Basal- p₀cb**

LITOLÓGICA

Rocha Anfibolito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 241
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-III-B-I/455.348	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEográficos

Toponímia Rio Fincos, prox. Bon Itarapó Urubú- ca-choeira

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e matácões de arenito médio, grãos de quartzo subangulosos, intensamente silicificado, contendo níveis milimétricos de cor preta provavelmente óxido de ferro, e feldspato branco bastante alterado.

Unidade Estrat. **Permo-Carbonífero III- PC III**

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM

C/C 1154

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º 244

Caderneta 02

Altitude

Localização SD.20-X-B-I/505.535

Cad. Ocorrência

Ilustração

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Margem direita do afluente direito do rio Pimenta Bueno

Relevo Ondulado

Vegetação Terras cultivadas

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado e matações de arenito fino, feldspático de cor rósea claro, parcialmente alterado, com grãos de quartzo subangulosos, com tendência conglomerática, capeado por cascalho.

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III - PC III

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD

C/C 1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
					01

Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração
01		SD.20-X-B-II/199.450		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Estrada Seringal rio do Ouro

Relevo Plano Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Att. da Cam _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob forma de lajeado e matações de $\pm 100 \text{ m}^2$ de área de rocha de cor clara sem estrutura, intensamente silicificado constituída de quartzo e feldspatos.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III- PC III

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
					05

Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração
01		SD.20-X-B-II/466.325		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Pequeno igarapé afluente esquerdo do rio Comemoração

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Areno-argilosos-amarelado

TECTÓNICA

Att. da Cam _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento cobrindo cerca de 80 m^2 de rocha de cor marrom avermelhada com estratificação plano-paralela, grã fina onde distingue-se apenas os grãos subangulosos de quartzo, com níveis esporádicos de arenito fino.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III- PC III

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD	C/C 1254
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 08
Caderneta 01	Altitude	Localização SD.20-X-B-II/295.468	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Próximo nascente do igarapé Atoleiro

Relevo Plano-Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso claro

TECTONICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Frat.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado cobrindo $\pm 25 \text{ m}^2$ de rocha esbranquiçada sem estratificação visível, de grã fina, ortuartzítica, de composição quartzo-feldspática.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III - PC III

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 16 ab
Caderneta 01	Altitude	Localização SD.20-X-B-II/110.537	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Sub-afluente rio Comemoração

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso

TECTONICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Frat.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Seixos rolados de arenito conglomerático grã fina/média, feldspático, baixa esfericidade de cor rósea, estratificação plano-paralela e alguns seixos silicificados (VD-R-16B).

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III - PC III

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD

C/C 1154

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º 21

Caderneta 01

Altitude

Localização SD. 20-X-R-II/80.367

Cad. Ocorrência

Ilustração

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Afluente do igarapé Pedral

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso Amarelado

TECTÔNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat. N20°E(3), N-5(2)

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado com cerca de 130 m de extensão formando a corredeira, de rocha rósea grã fina/média, mostrando nítida estratificação plano-paralela, de composição quartzo-feldspática.

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III- PC III

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÔNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 155
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-II/464.097	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEográficos

Toponímia Km 620-BR-364

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta aberta

Solo Arenoso

T E C T O N I C A

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito eólico contendo ventifacções.

L I T O L O G I A

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar Clástica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. **Formação Botucatu- JKb**

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 163
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-II/ 180.553	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEográficos

Toponímia Marco Rondon

Relevo Plano

Vegetação Floresta fechada

Solo Arenoso

T E C T O N I C A

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito siltito vermelho, conglomerático, com estratificação plano-paralela, contendo canais preenchida por um arenito carbonoso.

L I T O L O G I A

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. **Permo-Carbonífero III- PC III**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 89
Caderneta 01	Altitude	Localização SD.20-X-B-II/290.182		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEográficos

Toponímia Afluente do igarapé Canário

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso-amarelado

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lajeado de rocha de grã fina, conglomerática de coloração marrom avermelhado com estratificação plano-paralela e níveis gradacionais, de composição quartzo-feldspática.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III - PC III

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 115
Caderneta 01	Altitude	Localização SD.20-X-B-II/70.205		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEográficos

Toponímia Rio do Ouro

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso amarelado

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de rocha de cor marrom avermelhada friável devido alteração de composição quartzo-feldspática, argilosa com lentes de 10 cm de areia fina e branca.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero I - PC I

LITOLOGIA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 120
Caderneta 01	Altitude	Localização SD.20-X-B-II/238.160		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEográficos

Toponímia Afluente direito do rio do Ouro

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lajeado de arenito fino mal classifica do de cor marron/branca, quartzo-feldspático com estratificação plano-paralela e níveis gradacionais, definidos.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III - PC III

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 121 AB
Caderneta 01	Altitude	Localização SD.20-X-B-II/210.155		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEográficos

Toponímia Afluente direito rio do Ouro

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso amarelado

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeado de cerca de 120 m de extensão de arenito marron com lentes centimétricas de arenito branco, idêntico a CM-R-120.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III - PC III

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM

C/C 1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica

N.º 123

Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração
01		SD.20-X-B-II/178.159		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Afluente direito do rio do Ouro

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom avermelhada, quartzo-felds pática com inclusões de lentes de areia fina, ocorrendo em pedaços na calha do igarapé.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III - PC III

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica

N.º 124

Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração
01		SD.20-X-B-II/129.160		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Afluente esquerdo do rio do Ouro

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Areno-argiloso

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de cerca de 1,5 m de altura de rocha idêntica a CM-R-123.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III - PC III

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 126
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
01		SD. 20-X-B-II/145.160			

DADOS GEográficos

Toponímia 1,5 N, rio do Ouro

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de arenito fino com acanamentos gradacionais, de coloração marrom avermelhada, com glomerático gradando para um siltito argiloso.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III-PC III

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra

Sim

Não

LITOLOGIA

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 139A
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
01		SD. 20-X-B-II/195.71			

DADOS GEográficos

Toponímia Linha 105 do INCRA - nascente afluente
esquerda do rio do Ouro

Relevo Fortemente Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de ± 6 m de altura de arenito fino conglomerático de cor vermelha/rósea esbranquiçada com nítida estratificação plano-paralela e níveis gradacionais, feldspático, duro. Matagões rolados de rocha escura avermelhado classificado como basalto (CM-139B)

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III-PC III

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra

Sim

Não

LITOLOGIA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM

C/C 1154

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º

139 B

KAP-248

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

01

SD.20-X-B-II/195.071

DADOS GEográficos

Toponímia Linha 105 do INCRA - Nasc. afl. esq. do rio do Ouro

Relevo Fortemente Ondulado

Vegetação Floresta tropical

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ocorrendo em matações esporádicos, de cor vermelha-arroxeadada, compacta, melanocrática, granulação fina, constituída de labradorita, titanaugita, opacos, feldspato alcalino, quartzo, apatita, vidro pardo, óxido de ferro, clorofeita e pseudomorfos de olivina. Trata-se de uma rocha de textura intersertal constituindo-se num basalto de caráter toleitico.

LITOLÓGICA

Rocha Basalto

Classe Magmática básica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Basalto Anari - Ka

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º

140

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

01

SD.20-X-B-II/160.70

DADOS GEográficos

Toponímia Linha 105 do INCRA, + 7,0 km a W estrada da serraria

Relevo Fortemente Ondulado

Vegetação Mata rala

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Idêntico a CM-R-139-A

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III - PC III



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 143
Caderneta 01	Altitude	Localização SD.20-X-B-II/ 256.66	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Confluência L-105 do INCRA rio do Ouro

Relevo Fortemente Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso amarelado

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de ± 12m de altura de arenito fino de coloração branca creme, feldspático, duro mostrando nítida estratificação plano-paralela e níveis gradacionais, com grãos subangulosos/-subarredondados, de composição quartzo-feldspática.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. **Permo-Carbonífero III- PC III**

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 144
Caderneta 01	Altitude	Localização SD.20-X-B-II/ 300.66	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Linha 105 do INCRA- nascente afluente direito do rio do Ouro

Relevo Fortemente Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso Amarelado

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lajeado de arenito idêntico a CM-R-143

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. **Permo-Carbonífero III- PC III**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM

C/C 1154

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º 145

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

01

SD.20-X-B-II/ 349.60

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Linha 105 do INCRA, nascente igarapé -
afluente direito do rio do Ouro

Relevo Fortemente Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

TECTONICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões rolados de arenito fino conglomerático de cor rósea avermelhada com grãos subangulosos predominantes com seixos inclusos de até 1cm, de composição quartzo-feldspática.

LITOLOGIA

Rocha **Arenito**

Classe **Sedimentar**

Unidade Estrat. **Permo-Carbonífero III-PC III**

Amostra Sim Não

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º 147

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

01

SD.20-X-B-II/ 384.54

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Linha 105 do INCRA, nascente igarapé -
afluente direito do rio do Ouro

Relevo Fortemente Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

TECTONICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões rolados parcialmente silicificados de arenito fino, duro de cor rósea, com grãos arredondados, esfericidade regular, classificado quartzo-feldspático.

LITOLOGIA

Rocha **Arenito**

Classe **Sedimentar**

Unidade Estrat. **Formação Parecis- Kp**

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM

C/C 1154

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º 148

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

01

SD.20-X-B-II/ 420.56

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Linha 105 do INCRA, nascente igarapé Co-
memoração

Relevo Fortemente Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

TECTONICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Frat.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pedaços rolados de arenito idêntico a CM-R-147

Unidade Estrat. Formação Parecis-Kp

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º 151

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

01

SD.20-X-B-II/ 522.156

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Rio Comemoração

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

TECTONICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Frat.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de arenito fino avermelhado, mal clas-
sificado, grãos subangulosos/ subarredondados;
com nítida estratificação plano-paralela e ní-
veis gradacionais, de composição quartzo-fel-
dspática.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III-PC III

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 156
Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração	
01		SD.20-X-B-II/ 507.257			

DADOS GEográficos

Toponímia Rio Comemoração

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha formando barranco de + 2m de altura, coloração avermelhada, granulação fina, estratificação plana-horizontal visível, acamamentos gradacionais composto principalmente de grãos de quartzo e feldspatos caulinizados.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. **Permo-Carbonífero III-PC III**

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 157
Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração	
01		SD.20-X-B-II/ 519.205			

DADOS GEográficos

Toponímia Rio Comemoração

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Idêntico a CM-R-156

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. **Permo-Carbonífero III- PC III**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM

C/C 1154

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º

158

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

01

SD, 20-X-B-II/ 515.204

DADOS GEográficos

Toponímia Rio Comemoração

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Frat.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Idêntica a CM-R- 156

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III-PC III

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º

159

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

02

SD.20-X-B-II/ 159.554

DADOS GEográficos

Toponímia Prox. Marco Rondon

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso amarelado

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Frat.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, mal classificado avermelhado, com glomerático, variegado devido alteração com intercalações de cor marron avermelhada/esverdeada.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III-PC III

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 160
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-II/ 445.117		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEográficos

Toponímia Km 618-BR-364

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de arenito conglomerático de coloração rósea, alterado, contendo seixos centimétricos de quartzo, inclusões de siltito. Trata-se de uma zona de contato, sendo a arenito descrito, provavelmente a base da Formação Parecis.

Unidade Estrat. Formação Parecis-Kp (?)

LITOLOGIA

Rocha
Arenito conglomerático

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-II/ 460.103		Cad. Ocorrência	Ilustração 161

DADOS GEográficos

Toponímia Km 620,2 BR-364

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, friável, feldspático de coloração creme/rósea; composto principalmente de quartzo e feldspatos caulinizados. Trata-se provavelmente de uma variação de facies do arenito Botucatu (Fácie aluvial do arenito Botucatu).

Unidade Estrat. Formação Botucatu- JKb

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
	KAI- 441				162
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
02		SP.20-X-B-II/ 509.064			

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Km 626-BR-362

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de arenito médio, bem selecionado, grãos arredondados foscos, alta esfericidade, feldspático com nítida estratificação cruzada de cor creme/avermelhada, repousando sobre arenito da Unidade PC III. Aqui a fração areia média predomina totalmente atingindo cerca de 62% do total da rocha.

Unidade Estrat. **Formação Botucatu- Jkb**

LITOLOGIA

Rocha
Arenito
Eólico

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
AFC/C
1154

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

KAG-595

KAG-595

N.º
256 a

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

05

SD.20-X-B-III/050.020

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Restaurante do Venerando - Km 636-BR-364Relevo SerranoVegetação Área AlteradaSolo - Arenoso Claro

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, densa, de granulação fina, apresentando cor avermelhada na parte inalterada da amostra e cor de rósea na parte alterada friável. É composta essencialmente de grãos detriticos de quartzo cimentados por sílica micro e criptocristalina.

Unidade Estrat.

Formação Parecis - Kp

Rocha

Pelito Argiloso

Classe

Sedimentar Clástica

Amostra Sim Não

LITOLOGIA

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

KAG-596

KAG-596

N.º
256 b

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

SD.20-X-B-III/050.020

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Restaurante do Venerando - Km 636-BR-364Relevo SerranoVegetação Área cultivadaSolo Arenoso claro

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa com 8-10m de altura de arenito branco apresentando estratificação cruzada e também dobramentos penecontemporâneos. É bimodal apresentando alguns clastos com trabalhamento pelo vento e sempre ortoquartzítico. Em muitos locais é maciço com cores mais escuras.

Unidade Estrat.

Formação Parecis - Kp

Rocha

Pelito Argiloso

Classe

Sedimentar Clástica

Amostra Sim Não

LITOLOGIA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1154

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º 003

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

01

SD.20-X-B-III/ 190.187

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Escarpa de Serra-Fazenda Vilhena

Relevo Colinoso

Vegetação Mata rala

Solo Podzólico

Alt. da Cam

Alt. da Xist

Alt. do Lin

Frat

Outros

TECTONICA

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito com belíssimas estratificações cruzadas, textura homogênea submilimétrica, bom arredondamento.

Unidade Estrat. Formação Botucatu- JKb

Rocha

Arenito Eólico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

LITOLOGIA

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º 005

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

01

SD.20-X-B-III/ 113.300

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Leito de igarapé-Fazenda Vilhena

Relevo Colinoso

Vegetação Mata rala

Solo Húmico arenoso

Alt. da Cam

Alt. da Xist

Alt. do Lin

Frat

Outros

TECTONICA

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito bem selecionado, bom grau de arredondamento, com estratificação cruzada. No leito aparecem seixos de quartzo leitoso.

Unidade Estrat. permo-Carbonífero III- PC III

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

LITOLOGIA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. JM

C/C 1154

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º

010

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

01

SD.20-X-B-III/72.300

DADOS GEográficos

Toponímia Leito de grotta - Fazenda VilhenaRelevo ColinosoVegetação Mata ralaSolo Húmico arenoso

Att. da Cam

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Frat. N30° 60° E

Outros

TECTONICA

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito fino, siltoso, cor avermelhada, dando como alteração textura mosqueada (amarelo-vermelha). A estratificação é pouco evidente e horizontal.

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

LITOLOGIA

Unidade Estrat.

Permo-Carbonífero III - PCIII

Amostra



Sim



Não

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º

012

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

01

SD.20-X-B-III/078.159

DADOS GEográficos

Toponímia Morro testemunho tipo "monadnock" com paredes de até 20m de altura. Fazenda VilhenaRelevo ColinosoVegetação Mata ralaSolo Húmico arenoso

Att. da Cam

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Frat.

Outros

TECTONICA

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito apresentando-se bem estratificado, com estratificação cruzada. Os grãos apresentam-se bem arredondados e a composição é essencialmente quartzosa com alguns feldspatos e opacos.

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

LITOLOGIA

Unidade Estrat.

Formação Bitucatu - JKb

Amostra



Sim



Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 050
Caderneta 01	Altitude	Localização SD.20-X-B-III/ 273.219		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Lajeado em leito de grota-Afluente Rio da Dúvida

Relevo Plano

Vegetação Mata rala

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam N 45° W

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito de textura grosseira - com grãos de quartzo bem arredondados. Massa fundamental quartzo-feldspática com grãos pouco arredondados. Boa estratificação.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III- PC III

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 053
Caderneta 01	Altitude	Localização SD.20-X-B-III/ 362.150		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Leito de grota-Afluente Rio da Dúvida

Relevo Plano

Vegetação Mata rala

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito mal selecionado, destacando-se grãos milimétricos de quartzo um pouco arredondados.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Formação Botucatu -JKb



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1154

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º 056

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

01

SD.20-X-B-III/ 391.144

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Rio da Dúvida

Relevo Colinoso

Vegetação Mata rala

Solo Húmico arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Paredões de arenito bem selecionados, bom grau de arredondamento. Boa estratificação.

Unidade Estrat. Formação Botucatu -JKb

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º 057

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

01

SD.20-X-B-III/ 392.138

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Rio da Dúvida

Relevo Colinoso

Vegetação Mata rala

Solo Húmico arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Paredão em escarpa abrupta de arenito com estratificação cruzada.

Unidade Estrat. Formação Botucatu- JKb

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. OL C/C 1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
					020
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
		SD.20-X-B-III/480.262			

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Córrego Nic Bueno

Relevo Plano

Vegetação Mata rala

Solo Húmico arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito cõe amarelada à avermelhada, estratificação visível, alterado; textura inequigranular, grãos de quartzo arredondados.

Unidade Estrat. Formação Parecis - Kp

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
					024
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
01		SD.20-X-B-III/478.284			

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Córrego Nic Bueno

Relevo Plano

Vegetação Mata rala

Solo Húmico arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de arenito de aspecto mosqueado, cõe branca e marrom amarelado. Nas zonas esbranquiçadas nota-se bom arredondamento dos grãos. Nas zonas amareladas o arredondamento é menos notável, havendo maior quantidade de cimento.

Unidade Estrat. Formação Parecis - Kp

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **01** C/C **1154**

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
					025
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
01		SD.20-X-B-III/492.298			

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Barranco de rio - Córrego Nic Bueno

Relevo Plano

Vegetação Mata rala

Solo Húmico arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito conglomerático. Superficialmente muito alterado com seixos de até 05 cm de diâmetro.

Unidade Estrat. Formação Parecis - Kp

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
					026
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
01		SD.20-X-B-III/496.314			

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Leito de igarapé afluente Córrego Nic Bueno

Relevo Plano

Vegetação Mata rala

Solo Húmico arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento muito alterado, com dois tipos de arenitos. O superior bem estratificado, ferruginoso, bom arredondamento. O outro avermelhado siltico-arenoso, mal selecionado, estratificação pouco notável.

Unidade Estrat. Formação Botucatu - JKb

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. OL	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 032
Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração	
01		SD.20-X-B-III/ 384.493			

DADOS GEográficos

Toponímia Encosta- Rio Carumixaru

Relevo Colinoso

Vegetação Mata rala

Solo Húmico arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Matação em encosta muito alterado. Arenito - vermelho mal selecionado, grãos angulosos de quartzo, feldspato e outros. Distingue-se uma granulometria mais grosseira, grãos de quartzo com bom arredondamento.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. **Permo-Carbonífero III- PC III**

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 038
Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração	
01		SD.20-X-B-III/ 078.499			

DADOS GEográficos

Toponímia Leito de grotá- Linha Telegráfica

Relevo Ondulado

Vegetação Campo sujo

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, caráter conglomerático, mal selecionado, seixos centimétricos de quartzo bem arredondados. Massa fundamental com grãos de areia mal selecionados e sem arredondamento. Cimento argiloso.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. **Permo-Carbonífero III-PC III**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. OL C/C 1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
					043
Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração	
01		SD.20-X-B-III/322.385			

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Bossoroca - Linha Telegráfica

Relevo Ondulado

Vegetação Campo sujo

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Frat.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos mal selecionados com grande variação granulométrica. Blocos de arenito mal selecionados com aspecto homogêneo. Em certos locais aparece estratificação cruzada de material mais grosseiro. Notam-se também intercalações de níveis conglomeráticos.

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Formação Parecís - Kp

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
					044
Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração	
01		SD.20-X-B-III/347.373			

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Leito de grotta - Linha Telegráfica

Relevo Ondulado

Vegetação Mata rala

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Frat.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito bastante alterado, textura inequigranular, grande predominância de quartzo. Alguns feldspato e ilmenita. Cimento argiloso. Em certos pontos destacam-se grãos de quartzo arredondados.

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Formação Botucatu - JKb



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS

C/C 1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 008
Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração	
01		SD.20-X-B-IV/ 242.122			

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia	Curso superior do Igarapé Cauca'
Relevo	Plano-Ondulado
Vegetação	Floresta Tropical
Solo	Argilo Arenoso marron-avermelhado

TECTONICA

Alt. da Cam	
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Frat.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS

Matações esporádicos de rocha rósea, anisotrópica, com veios milimétricos de quartzo com feldspatos, minerais máficos dispersos e orientados paralelamente aos leitos de quartzo, granulação fina a média.

Unidade Estrat. Complexo Basal- p8cb

LITOLOGIA

Rocha	Gnaisse
Classe	Metamórfica
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 014
Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração	
01		SD.20-X-B-IV/371.101			

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia	Afluente direito do Igarapé Sucurí
Relevo	Plano-Ondulado
Vegetação	Floresta Tropical
Solo	Argilo-Arenoso-avermelhado

TECTONICA

Alt. da Cam	
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Frat.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS

Matações rolados de rocha de coloração escura com cristais aciculares de plagioclásio, xistosa, cortada por veios milimétricos de quartzo, paralelos ao plano de xistosidade. Aparecem também concentrações de sulfetos paralelos a xistosidade. Há no local predominância de matações de quartzo.

Unidade Estrat. Complexo Basal- p8cb

LITOLOGIA

Rocha	Anfibolito
Classe	Metamórfica
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
SS

C/C
1154

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º
023 c

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

01

SD.20-X-B-IV/ 470.49

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Igarapé afluente esquerdo do Igarapé Esperança.

Relevo Plano-Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Argiloso-Arenoso-avermelhado

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesomelanocrática, granular média a grossa, composta de quartzo, hornblenda e plagioclásio, apresentando também sulfetos(?). Ocorre sob a forma de blocos e lajeado. Rocha idêntica a CM-358.

Unidade Estrat. Complexo Anorogênico Rondoniense-por

LITOLOGIA

Rocha
Diorito

Classe
Ignea Intermediária

Amostra Sim Não

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia _____

Relevo _____

Vegetação _____

Solo _____

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
MS

C/C
1154

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º
29

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

01

SD.20-X-B-IV/ 85.473

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Rocha Coletada no leito de um ig.afluente do rio São João.

Relevo Colinoso

Vegetação Mata fechada

Solo avermelhado

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, mesocrática, alterada por saussuritização, coletada em lajeado. Macroscopicamente distinguem-se plagioclásio e piroxênio, alterados. Afloramento com 2m x 3m. Junto ocorrem matações de basalto, muito alterados.

LITOLOGIA

Rocha
Basalto

Classe
Vulcânica Básica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.

Basalto Anari- Ka

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º
30

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

01

SD.20-X-B-IV/ 279.387

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Rocha coletada em cachoeira no leito do rio Tanaru

Relevo Colinoso

Vegetação Mata fechada

Solo avermelhado

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeado formando uma-cachoeira com 20m x 30m. Rocha formada pela compactação e cimentação de seixos angulosos de basalto, cataclasito e diorito. O basalto é afanítico, o diorito possui granulação grosseira, com grandes cristais de plagioclásio.

LITOLOGIA

Rocha
**Brecha
Cataclástica**

Classe
**Metamórfica
Dinâmica**

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.

Complexo Basal- pscb



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS

C/C 1154

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

--

--

--

--

KAG-647

N.º

34

Caderneta

Altitude

Localização

01

SD.20-X-B-IV/42.470

Cad. Ocorrência

Ilustração

DADOS GEográficos

Toponímia	Rocha coletada no tipo de uma Serra próximo à igarapé afluente do rio São João
Relevo	Colinoso
Vegetação	Mata fechada
Solo	avermelhado

TECTONICA

Alt. da Cam	
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Frat.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração marrom, com duas fases distintas, uma afanítica, melanocrática, alterada em parte por processo hidrotermal; a outra com granulação média inequigranular, mesocrática, com feldspato, visíveis macroscopicamente também alterados. Trata-se de diferenciação granulométrica do derrame basáltico ocorrente na região.

LITOLOGIA

Rocha	Diabásio
Classe	Hipabissal Básica
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Unidade Estrat.	Basalto Anari-Ka
-----------------	------------------

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

--

--

--

--

KAH-379

N.º

35 a

Caderneta

Altitude

Localização

01

SD.20-X-B-IV/134.137

Cad. Ocorrência

Ilustração

DADOS GEográficos

Toponímia	4km a NW das cabeceiras do igarapé Gildo
Relevo	Colinoso
Vegetação	Mata fechada
Solo	Argilo-arenoso

TECTONICA

Alt. da Cam	
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Frat.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de matações mal rolados, no alto de um marrote com tamanho variando de 0,3m a 2m; rocha de granulação variando de fina a média, inequigranular, textura granular, veios de quartzo difusos; macroscopicamente distinguem-se o quartzo e plagioclásio.

LITOLOGIA

Rocha	Diorito
Classe	Ígnea Intermediária
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Unidade Estrat.	Complexo Anorogênico Rondoniense-pér
-----------------	--------------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS

C/C 1154

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º 35 b

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

01

SD.20-X-B-IV/ 134.137

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia 4,0 km à NW das cabeceiras do igarapé Gildo

Relevo Colinoso

Vegetação Mata fechada

Solo Argilo-arenoso

TECTONICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de matações mal rolados- de rocha de granulação média, textura granular mesocrática, macroscopicamente temos quartzo-plagioclásio, e anfibólio.

LITOLOGIA

Rocha

Diorito

Classe

Ígnea

Intermediária

Amostra

Sim Não

Unidade Estrat.

Complexo Anorogênico Rondoniense-pgr

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º 37

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

01

SD.20-X-B-IV/ 200.150

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Igarapé afluente do rio Trincheira

Relevo Escarpado

Vegetação Mata fechada

Solo Areno-argiloso

TECTONICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de matações rolados de rocha escura, granulação média, textura granular levemente orientada; macroscopicamente distinguem-se o anfibólio.

LITOLOGIA

Rocha

Plagioclásio
Anfibolito

Classe

Metamórfica

Amostra

Sim Não

Unidade Estrat.

Complexo Basal- pccb



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **MS** C/C **1154**

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
				KAH- 381	39
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
01		SD.20-X-B-IV/ 180.191			

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia **Margem esquerda do igarapé, afluente do igarapé Guaratira.**

Relevo **Colinoso**

Vegetação **Mata fechada**

Solo **Arenoso**

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha coletada em matações mal rolados; rocha equigranular, pouca orientação; esfoliação esferoidal; macroscopicamente distingue-se anfíbólio e plagioclásio. Blocos de quartzo mal rolados de 0,30m de comprimento ocorrem junto.

Unidade Estrat. **Complexo Basal- p₆cb**

LITOLOGIA

Rocha **Metagabro**

Classe **Metamórfica De baixo grau**

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
					44
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
01		SD.20-X-B-IV/ 230.240			

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia **Margem direita do igarapé, afluente do igarapé Guaratira.**

Relevo **Colinoso**

Vegetação **Mata fechada**

Solo **Arenoso**

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha idêntica a MS-39.

Unidade Estrat. **Complexo Basal- p₆cb**

LITOLOGIA

Rocha **Metagabro**

Classe **Metamórfica**

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
MS

C/C 1154

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º

45

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

01

SD.20-X-B-IV/ 207.243

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Igarapé afluente do igarapé Guaratira

Relevo Colinoso

Vegetação Floresta fechada

Solo Arenoso

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

TECTONICA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorando em matações no leito de igarapé. Fenocristais de quartzo e feldspato de até 0,2cm; mica esparsa granulação grosseira a pegmatóide.

Unidade Estrat. Complexo Basal- pscb

Rocha

Pegmatito

Classe

Infracrustal

Amostra Sim Não

LITOLOGIA

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º

46

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

01

SD.20-X-B-IV/ 250.230

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Igarapé afluente do igarapé Guaratira

Relevo Ondulado

Vegetação Mata aberta

Solo Latossolo

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

TECTONICA

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita em matações rolados no leito de igarapé. Matações com 1m³ de volume, com concreções hematítico-limoníticas e estrutura cavernosa.

Unidade Estrat. Terciário-Quaternário- Detrito-lateriti

co-pscb

Rocha

Laterita

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

LITOLOGIA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C 1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 277
Caderneta 03	Altitude	Localização SD.20.X-B-IV/ 522.459		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEográficos

Toponímia Rio Tanaru

Relevo Plano-Ondulado

Vegetação Floresta fechada

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de basalto cinza escuro, microfanerítico, constituído por ripas de plagioclásio e minerais máficos. Algumas microfraturas estão preenchidas por minerais metálicos, possivelmente ilmenita.

Unidade Estrat. Basalto Anari- Ka

LITOLOGIA

Rocha Basalto

Classe Vulcânica Básica

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica KAG-643	N.º 280
Caderneta 03	Altitude	Localização SD.20-X-B-IV/364.460		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEográficos

Toponímia Curso superior do rio Tanaru

Relevo Plano-Ondulado

Vegetação Floresta fechada

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matações de diabásio cinza amarelado, granulação fina, constituído essencialmente por ripas de plagioclásio e minerais máficos, exibindo ainda algumas concentrações de ilmenita nas microfraturas. Trata-se de uma diferenciação do derrame basáltico ocorrente na região.

Unidade Estrat. Basalto Anari- Ka

LITOLOGIA

Rocha Diabásio

Classe Hipabissal Básica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 283
Caderneta 03	Altitude	Localização SD.20.X-B-IV/355.373		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Curso superior do rio Tanaru

Relevo Plano-Ondulado

Vegetação Floresta fechada

Solo Latossolo

TECTONICA

Att. da Cam _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha idêntica a anterior(SR-280). Tratando-se de uma diferenciação do derrame basaltico ocorrente na região.

Unidade Estrat. Basalto Anari- Ka

LITOLOGIA

Rocha
Diabásio

Classe
**Hipabissal
Básica**

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica KAG-640	N.º 288
Caderneta 03	Altitude	Localização SD.20-X-B-IV/356.231		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Cabeceiras do rio Verde(afluente do rio corumbiara)

Relevo Plano

Vegetação Floresta fechada

Solo Latossolo

TECTONICA

Att. da Cam _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matações de anfibolito cinza esverdeado, granulação média, textura granole, pídoblástica constituído essencialmente por plagioclásio, anfibólios e sulfetos disseminados.

Unidade Estrat. Complexo Basal- p6cb

LITOLOGIA

Rocha
Anfibolito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C 1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
					290
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
03		SD.20-X-B-IV/326.297			

DADOS GEográficos

Toponímia Cabeceiras do rio Verde (afluente do rio Corumbiara)

Relevo Plano-Ondulado

Vegetação Floresta fechada

Solo Latossolo

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Matações na encosta de morrote de metagabro - cinza esverdeado, granulação média, textura granular hipidiomórfica, orientação incipiente constituído por minerais máficos plagioclásios e sulfetos disseminados.

Unidade Estrat. Complexo Basal - p_{cb}

LITOLOGIA

Rocha Anfibolito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
				KAG-644	291
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
03		SD.20-X-B-IV/318.290			

DADOS GEográficos

Toponímia Cabeceiras do rio Verde (Afluente do rio Corumbiara)

Relevo Plano-Ondulado

Vegetação Floresta fechada

Solo Latossolo

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matações de rocha porfiroblástica, matriz microfanerítica cinza esverdeada, constituída por minerais máficos e plagioclásios, imersos na qual ocorrem fenocristais subédricos de plagioclásio.

Unidade Estrat. Complexo Basal-p_{cb}

LITOLOGIA

Rocha Milonito Gnaise

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR

C/C 1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
				KAG-645	293
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
03		SD.20-X-B-IV/310.272			

DADOS GEográficos

Toponímia Cabeceiras do rio Verde (afluente do rio Corumbiara)

Relevo Plano-Ondulado

Vegetação Floresta fechada

Solo Latossolo

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado em cachoeira de Igarapé de rocha de cor esverdeada, microgranular, ocorrendo como dique, encaixado no Complexo Basal e orientado para noroeste. Composição mineralógica: tremolita, K-feldspato, opacos, epidoto e apatita.

Unidade Estrat. Complexo Basal - pCcb

LITOLOGIA

Rocha Anfibolito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
					296
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
03		SD.20-X-B-IV/370.297			

DADOS GEográficos

Toponímia Cabeceiras do rio Omere (afluente do rio Corumbiara)

Relevo Plano-Ondulado

Vegetação Floresta fechada

Solo Latossolo

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. N70°W

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado no leito de igarapezinho de rocha de cor cinza amarelada, granulação fina, bem estratificada.

Unidade Estrat. Basalto Anari -Ka

LITOLOGIA

Rocha Meta-siltito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR

C/C 1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
				KAG-648	297 c
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
03		SD.20-X-B-IV/385.290			

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceiras do rio Omere (afluente do rio Corumbiara).

Relevo: Ondulado

Vegetação: Floresta fechada

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de rocha porfiroide, cinza esverdeada matriz esverdeada, microfanerítica, orientação incipiente, imersos na qual ocorrem alguns fenocristais esbranquiçados de K-feldspato.

Unidade Estrat. **Complexo Basal-pcb**

LITOLOGIA

Rocha: **Anfibolito**

Classe: **Metamórfica**

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
					300
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
03		SD.20-X-B-IV/ 425.263			

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceiras do rio Omere (afluente do rio Corumbiara)

Relevo: Colinoso

Vegetação: Floresta fechada

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de anfibolito cinza esverdeado, granulção fina, textura granulepidoblástica, tendo como componentes majoritários anfíbios e plagioclásios.

Unidade Estrat. **Complexo Basal-pcb**

LITOLOGIA

Rocha: **Anfibolito**

Classe: **Metamórfica**

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C 1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
				KAG-649	306
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
03		SD.20-X-B-IV/468.245			

DADOS GEográficos

Toponímia Cabeceiras do rio Omere (afluente do rio Corumbiara)

Relevo Colinoso

Vegetação Floresta fechada

Solo Latossolo

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matações de gnaisses róseo, granulação fina, textura granolepidoblástica, constituído por quartzo, feldspato e lentes descontínuas de biotita.

Unidade Estrat. Complexo Basal- pēcb

LITOLOGIA

Rocha Muscovita
Biotita-Gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
				KAG-650	309
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
03		SD.20-X-B-IV/433.365			

DADOS GEográficos

Toponímia Rio Tanaru

Relevo Plano-Ondulado

Vegetação Floresta fechada

Solo Latossolo

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matações de diabásio cinza amarelado microfanerítico, formado por ripas de plagioclásio e minerais máficos parcialmente-cloritizados. Trata-se de uma diferenciação do derrame basáltico ocorrente na região.

Unidade Estrat. Basalto Anari- Ka

LITOLOGIA

Rocha Diabásio

Classe Hipabissal
Básica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
CM

C/C
1154

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º
315

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

03

SD.20-X-B-IV/462.461

DADOS GEográficos

Toponímia Ig. Afl. direito do Rio Tanaru

Relevo Plano

Vegetação Floresta Tropical

Solo Argiloso, marrom avermelhado

TECTONICA

Att. da Cam _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorando sob forma de matações rolados, mesomelanocrática grã afanítica exibindo nítida esfoliação esferoidal. Rocha bastante alterada. Idêntico ao basalto de Cach. 15 de Novembro no rio Pimenta Bueno.

Unidade Estrat. Basalto Anari-Ka

LITOLOGIA

Rocha
Basalto

Classe
**Vulcânica
Básica**

Amostra Sim Não

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º
318

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

03

SD.20-X-B-IV/346.466

DADOS GEográficos

Toponímia Linha 120 do INCRA, cerca de 3,0km a W da linha K-40.

Relevo Plano Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Argiloso marrom avermelhado

TECTONICA

Att. da Cam _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lajeado e matações rolados de arenitos esbranquiçado, friável devido alteração, feldspático, fracamente estratificado, granulação fina ocorrendo junto matações rolados de basalto.

Unidade Estrat. Permo-Carbonifero I- PCI(?)

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/C 1154

Paleontológica Sedimentológica Mineralógica Química Petrográfica N.º 320

Caderneta 03 Altitude Localização SD.20-X-B-IV/220.458 Cad. Ocorrência Ilustração

DADOS GEográficos Toponímia Linha 120 do INCRA-Ig.afluente esquerdo do Rio Tanaru. Relevo Plano Ondulado Vegetação Floresta Tropical Solo

TECTÓNICA Alt. da Cam Alt. da Xist. Alt. do Lin. Frat. Outros

DADOS GEOLÓGICOS Lajeado cobrindo cerca de 10mx20m de arenito-fino, argiloso, alterado com pequenas fraturas caóticas, sem estratificação, composto principalmente de quartzo-feldspáticos e alguma mica ocorrem matações rolados de basalto.Os grãos-de quartzo com arredondamento de regular a bom esfericidade baixa a regular. Unidade Estrat. Permo-Carbonifero I- PCI (?)

LITOLOGIA Rocha Arenito Argiloso Classe Sedimentar Amostra [X] Sim [] Não

Paleontológica Sedimentológica Mineralógica Química Petrográfica N.º 323

Caderneta 03 Altitude Localização SD.20-X-B-IV/132.460 Cad. Ocorrência Ilustração

DADOS GEográficos Toponímia Linha 120 do INCRA- pequeno igarapé afl. do Rio São João. Relevo Plano Ondulado Vegetação Floresta Tropical Solo Argiloso,marrom avermelhado

TECTÓNICA Alt. da Cam Alt. da Xist. Alt. do Lin. Frat. Outros

DADOS GEOLÓGICOS Matações rolados de rocha mesomelanocrática a vermelhada escura, afanítica, observando-se pequenissimas palhetas de um mineral de cor clara não identificado, bastante alterada. Unidade Estrat. Basalto Anari- Ka

LITOLOGIA Rocha Basalto Classe Vulcânica Básica Amostra [] Sim [X] Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
CM

C/C

1154

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º

324abc

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

03

SD.20-X-B-IV/110.455

DADOS GEográficos

Toponímia Linha do INCRA, Fazenda Quatro Maravilhas

Relevo Plano Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Argiloso, marrom avermelhado

TECTONICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat. N50-70°WOutros veio atzo N30°E

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado cerca de 20m x 30m, blocos e matações rolados, com disjunção colunar, grã média/gros seira, fraturas caóticas, cavidades cavernosas as vezes preenchidas por mineral claro e mineral esverdeado; esfoliação esferoidal na rocha alterada. Observa-se finos veios difusos de quartzo cortando a rocha.

LITOLOGIA

Rocha

Diabásio/Basalto

Classe

Vulcânica
Básica

Amostra



Sim



Não

Unidade Estrat. Basalto Anari- Ka

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º

325

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

03

SD.20-X-B-IV/115.433

DADOS GEográficos

Toponímia Afluente Rio S. João, ± 3.0km sul da Fazenda Quatro Maravilhas.

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Argiloso, marrom avermelhado

TECTONICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Matações rolados de rocha mesomelanocrática, - grã fina, fracamente foliada, composta de bandas de cor clara quartzo-feldspática, numa matriz de máficos. Proximo zona de contato do complexo basal com basaltos.

LITOLOGIA

Rocha

Gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra



Sim



Não

Unidade Estrat. Complexo Basal- pcb



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM

C/C 1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 326
Caderneta 03	Altitude	Localização SD.20-X-B-IV/115.425		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia Afluente do rio S. João ± 4km sul fazenda Quatro Maravilhas.

Relevo Ondulado/fortemente ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Argiloso, marrom avermelhado

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ocorrendo em matacões rolados, isolados - de cor preta, granular média/grosseira, composta principalmente de plagioclásio, anfibólio, mica, com pontuação metálicas raras (sulfetos). Próximo zona de contato do complexo Basal com basaltos

Unidade Estrat. Complexo Basal - pscb

LITOLOGIA

Rocha Anfibolito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 327
Caderneta 03	Altitude	Localização SD.20-X-B-IV/110.404		Cad. Ocorrência KAG-639	Ilustração

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia Afluente do rio São João ± 5km ao sul da Fazenda Quatro Maravilhas.

Relevo Ondulado/fortemente ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Argiloso, marrom avermelhado

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. N70-80°W

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorando na forma de lajeado de + 20 metros de extensão, grã fina, foliada, esverdeada quando alterada. Zona de contato do Complexo Basal com basaltos. Composição mineralógica: hornblenda, quartzo, carbonato, K-feldspato, argilo-minerais opacos, titanita e epidoto.

Unidade Estrat. Complexo Basal - pscb

LITOLOGIA

Rocha Calco-Xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **CM** C/C **1154**

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
					330
Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração	
03		SD.20-X-B-IV/304.420			

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia **±4 km ao sul da Linha do INCRA**

Relevo **Plano Ondulado**

Vegetação **Floresta Tropical**

Solo **Argiloso, marron avermelhado**

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Matações rolados isolados de rocha idêntica a CM-R-324, em adiantado estado de alteração, mostrando esfoliação esferoidal.

Unidade Estrat. **Basalto Anari- Ka**

LITOLOGIA

Rocha **Basalto**

Classe **Vulcânica Básica**

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
					331 ab
Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração	
03		SD.20-X-B-IV/294.389			

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia **Margem do rio Tanaru ao sul da Linha 120- do INCRA**

Relevo **Plano-Ondulado**

Vegetação **Floresta Tropical**

Solo **Argiloso, marron avermelhado**

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Matações rolados de rocha avermelhada escura, grã afanítica, idêntica a CM-R-323, juntamente com matações rolados de gnaiss (CM-331). Zona de contato entre Complexo Basal e Basaltos.

Unidade Estrat. **Basalto Anari-Ka**

LITOLOGIA

Rocha **Basalto**

Classe **Vulcânica Básica**

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/C 1154

Paleontológica Sedimentológica Mineralógica Química Petrográfica N.º 336

Caderneta 03 Altitude Localização SD.20.X-B-IV/389.467 Cad. Ocorrência Ilustração

DADOS GEGRÁFICOS
Toponímia Linha 120 do INCRA- Margem rio Tanaru
Relevo Plano Ondulado
Vegetação Floresta Tropical
Solo Argiloso, marrom avermelhado

TECTÓNICA
Alt. da Cam
Alt. da Xist.
Alt. do Lin.
Frat.
Outros

DADOS GEOLÓGICOS
Barranco de cerca de 2 metros de altura, de arenito fino feldspático, avermelhado, com estratificação plano-paralela incipiente, níveis gradacionais milimétricos, com manchas brancas parecendo alteração de feldspato.
Unidade Estrat. Permo-Carbonífero I-PCI (?)

LITOLOGIA
Rocha Arenito
Classe Sedimentar
Amostra Sim Não

Paleontológica Sedimentológica Mineralógica Química Petrográfica N.º 337

Caderneta 03 Altitude Localização SD.20-X-B-IV/020.085 Cad. Ocorrência Ilustração

DADOS GEGRÁFICOS
Toponímia Margem direita do rio Verde
Relevo Plano
Vegetação Floresta Tropical
Solo Argilo arenoso avermelhado

TECTÓNICA
Alt. da Cam
Alt. da Xist.
Alt. do Lin.
Frat.
Outros

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos e matações rolados de rocha de cor castanha avermelhada, estrutura cavernosa, ferruginosa, composta de pisólitos hematíticos/ limoníticos e grânulos de quartzo dispersos esporadicamente numa matriz argilo arenosa.
Unidade Estrat. Terciario-Quaternário-Detrito-laterítico

LITOLOGIA
Rocha Laterita Ferruginosa
Classe Sedimentar
Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
CM

C/C
1154

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º

341

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

03

SD.20-X-B-IV/113.137

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia 7 km aprox. a E do rio Verde

Relevo Plano Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lajeados e matações rolados de laterita idêntica a CM - R- 337.

Unidade Estrat. Terciário-Quaternário-Detrito-laterítico
TQd1

LITOLÓGICA

Rocha
Laterita
Ferruginosa

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º

KAH-382

345ab

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

03

SD.20-X-B-IV/278.122

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Igarapé afluente do Igarapé Patuá

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Matações rolados de rocha de cor negra, grã fina/média, xistosa, as vèzes cortados por velos milimétricos difuso de quartzo apresentando pequenas concentrações de sulfeto (Pirita). Principalmente nos planos de xistosidade, são comuns palhetas caóticas de feldspato (plagioclásio).

Unidade Estrat. Complexo Basal - pccb

LITOLÓGICA

Rocha
Anfibolito
Milonitizado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **CM**

C/C **1154**

Paleontológica Sedimentológica Mineralógica Química

Petrográfica **KAH-386**

N.º **347**

Caderneta **03** Altitude Localização **SD.20-X-B-IV/320.123**

Cad. Ocorrência Ilustração

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia **Pequena serra aW do Igarapé Patuá**

Relevo **Fortemente ondulado, topo de serra**

Vegetação **Floresta Tropical**

Solo **Arenoso amarelado**

TECTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat. **N80° W**

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média aflorando na forma de blocos e matações rolados com incipiente - esfoliação superficial, composta de quartzo e K-feldspato, plagioclásio e máficos mostrando uma fraca orientação.

Unidade Estrat. **Complexo Basal - p_{scb}**

LITOLOGIA

Rocha **Hornblenda Gnaisse**

Classe **Metamórfica**

Amostra Sim Não

Paleontológica Sedimentológica Mineralógica Química

Petrográfica **KAH-383**

N.º **353**

Caderneta **03** Altitude Localização **SD.20-X-B-IV/409.080**

Cad. Ocorrência Ilustração

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia **Margem direita do rio Omeré**

Relevo **Ondulado**

Vegetação **Floresta Tropical**

Solo **Argilo-arenoso avermelhado**

TECTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorando na forma de matações rolados de cor negra, grã fina foliação nítida, composta de anfibólio, plagioclásio em pequenas paletas quartzo e acessórios. A rocha encontra-se na zona de contato entre um corpo diorítico e complexo Basal.

Unidade Estrat. **Complexo Basal - p_{scb}**

LITOLOGIA

Rocha **Hornblenda Xisto**

Classe **Metamórfica De Baixo Grau**

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
CM

C/C
1154

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

KAH-384

N.º
355

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

03

SD.20-X-B-IV/440.078

DADOS GEográficos

Toponímia Igarapé Esperança

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ocorrendo na forma de matações rolados de cor preta, foliada, grã fina, composta de anfíbólio, palhetas de plagioclásio, um mineral br branco nos planos de foliação parecendo feldspato, quartzo e acessórios. A rocha encontra-se na zona de contato entre um corpo diorítico e o Complexo Basal.

Unidade Estrat. Complexo Basal- pCcb

LITOLÓGICA

Rocha
Hornblenda Xisto

Classe
Metamórfica De Baixo Grau

Amostra Sim Não

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

KAH-385

N.º
358ab

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

03

SD.20-X-B-IV/463.067

DADOS GEográficos

Toponímia A Leste do Igarapé Esperança-aflu.rio Omeré.

Relevo Fortemente Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. N60º80'W

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorando na forma de blocos e matações rolados, formando serra, mesomelanocrática, granular média a grosseira composta de andesina e hornblenda, epidoto-zoisita, titanita, leucóxênio, opacos, sericita e apatita. Observa-se rocha idêntica parcialmente alterada (CM-358 B). Trata-se de um stock diorítico intrusivo no Complexo Basal.

Unidade Estrat. Complexo Anorogênico Rondoniense- pgr

LITOLÓGICA

Rocha
Diorito

Classe
Ígnea Intermediária

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 258 a
Caderneta 05	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 525.511		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Proximidades do rio Capivara

Relevo Colinoso

Vegetação Cerrado

Solo Arenoso

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo de granulação média silicificado com seixos de até 3,0 cm de sílexito. Identico-a AF-258-b

Unidade Estrat. Formação Parecis- Kp

LITOLOGIA

Rocha
Arenito com Cimento silicoso

Classe
Sedimentar Clástica

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica KAG-594	N.º 258 b
Caderneta 05	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 525.511		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Proximidades do rio Capivara

Relevo Colinoso

Vegetação Cerrado

Solo Arenoso

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo de granulação areia média, silicificado com seixos de até 3,0cm de sílexito- Finos veios irregulares de sílica são comuns- e também galhas de argila. Tem clastos pouco-trabalhados e alguns bem arredondados de origem eólica. Trata-se de uma transição para TQ-dl.

Unidade Estrat. Formação Parecis- Kp

LITOLOGIA

Rocha
Arenito com Cimento silicoso

Classe
Sedimentar Clástica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 259 a
Caderneta 05	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 454.480		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Rio Capivara

Relevo Colinoso

Vegetação Campo

Solo Arenoso branco

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Bossorocas de areião friável com blocos e matações de arenito ortoquartzítico dispersos. Marcante silicificação do arenito transforma-o em quartzitos com núcleos de sílica criptocristalina. Ocorre nas proximidades matações de siltito avermelhado da unidade PCIII.

Unidade Estrat. Formação Parecís- Kp

LITOLOGIA

Rocha
Arenito com Cimento silicoso

Classe
Sedimentar Clástica

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 259 b
Caderneta 05	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 454.480		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Rio Capivara

Relevo Colinoso

Vegetação Campo

Solo Arenoso branco

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob forma de matações angulosos, de rocha avermelhada, com pequenos grãos de rocha difusos no seu interior.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III- PC III

LITOLOGIA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS C/C 1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 01
Caderneta 01	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 234.256	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Leito de um igarapé 2,5 km do início da linha K-80

Relevo Ondulado

Vegetação Mata fechada

Solo Areno-argiloso

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito bastante friável, com textura fina, - com grãos de quartzo mal selecionados; a rocha é de coloração alaranjada. Provavelmente trata-se da unidade PC III.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III- PC III

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 02
Caderneta 01	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 261.130	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Margem direita do rio Corumbiara

Relevo Colinoso

Vegetação Mata fechada

Solo Areno-argiloso

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito aflorando numa cota de 10m; rocha de granulação média, com quartzo mal selecionado. Rocha está fresca e apresenta passagem brusca de coloração do róseo para arenito claro.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III-PC III

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS

C/C 1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 04
Caderneta 01	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 266.135	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Margem direita do rio Corumbiara

Relevo Colinoso

Vegetação Mata fechada

Solo Areno-argiloso

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito leucocrático, com granulação variando de média a grosseira. Boa orientação de minerais máficos. Quartzo e mica, são reconhecíveis macroscopicamente.

Unidade Estrat. Complexo Basal- p_{cb}

LITOLOGIA

Rocha Migmatito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 05
Caderneta 01	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 234.043	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Margem de um igarapé afluente do rio Corumbiara

Relevo Colinoso

Vegetação Mata fechada

Solo Claro

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de coloração clara, granulação média-com pórfiros de feldspato geminados, macroscopicamente identifica-se quartzo, feldspato e mica, estrutura gnáissica incipiente.

Unidade Estrat. Complexo Basal- p_{cb}

LITOLOGIA

Rocha Granito Gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 01

C/C 1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 050
Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração	
01		SD.20-X-B-V/ 234.264			

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Linha k-80 (INCRA)
	Relevo	Ondulado
	Vegetação	Floresta fechada
	Solo	Arenoso

TECTÓNICA	Alt. da Cam	
	Alt. da Xist.	
	Alt. do Lin.	
	Frat.	
	Outros	

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de arenito bastante alterado. Cor amarelo-alaranjado à rosa esbranquiçado. Pouco arredondamento dos grãos de quartzo.	
	Unidade Estrat.	Permo-Carbonífero III- PC III

LITOLOGIA	Rocha	Arenito
	Classe	Sedimentar
	Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 054
Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência	Ilustração	
01		SD.20-X-B-V/ 234.145			

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Linha k-80 (INCRA)
	Relevo	Ondulado
	Vegetação	Floresta fechada
	Solo	Areno-argiloso

TECTÓNICA	Alt. da Cam	
	Alt. da Xist.	
	Alt. do Lin.	
	Frat.	
	Outros	

DADOS GEOLÓGICOS	rocha granítica, granulação fina, cinza com pontuações escuras. Quartzo, feldspato cinza-abundante biotita. Parcialmente alterada.	
	Unidade Estrat.	Complexo Basal - p8cb

LITOLOGIA	Rocha	Granito
	Classe	Infracrustal
	Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. OL C/G 1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 056ab
Caderneta 01	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 231.122	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Linha L-155 (INCRA)

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta fechada

Solo Areno-argiloso

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica avermelhada com partes escuras representando uma alternância de níveis. Cristais grandes de feldspato alcalino avermelhado.

Unidade Estrat. Complexo Basal- pCb

LITOLOGIA

Rocha Granito

Classe Infracrustal

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 060
Caderneta 01	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 169.121	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Ao longo da L-155 (INCRA)

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta fechada

Solo Areno-argiloso

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, granulação média a grosseira, destacando-se em alguns pontos cristais grandes, subédricos de feldspato alcalino róseo. Em outros pontos a granulação é média quase equigranular com muita biotita.

Unidade Estrat. Complexo Basal- pCb

LITOLOGIA

Rocha Migmatito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 01	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 061
----------------	-----------------	--------------	---------	--------------	------------

Caderneta 01	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 161.121	Cad. Ocorrência	Ilustração
-----------------	----------	-------------------------------------	-----------------	------------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia L-155 (INCRA)

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta fechada

Solo Arenoso

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito conglomerático com partes siltosas. Seixos esparsos de quartzo arredondados de 1 a 2 cm. Trata-se de remanescentes da unidade PCIII.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III- PC III

LITOLOGIA

Rocha
Arenito Conglomerático

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 062
----------------	-----------------	--------------	---------	--------------	------------

Caderneta 01	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 156.120	Cad. Ocorrência	Ilustração
-----------------	----------	-------------------------------------	-----------------	------------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia L-155 (INCRA)

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta fechada

Solo Areno argiloso

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Bloco de rocha granítica, granulação fina a média, notando-se quase imperceptíveis lineações dos minerais componentes.

Unidade Estrat. Complexo Basal- p0cb

LITOLOGIA

Rocha
Migmatito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. OL C/C 1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 071
Caderneta 01	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 185.174	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Igarapé afluente rio Corumbiara

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ocorrendo em matações, de composição granítica, de coloração róseo, apresentando uma incipiente orientação dos minerais máficos. - Trata-se provavelmente de um cataclasito.

Unidade Estrat. Complexo Basal- p8cb

LITOLOGIA

Rocha Cataclasito

Classe Metamórfica Dinâmica

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 074
Caderneta 01	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 174.252	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Varadouro direção geral NNW, próximo ig. Esperança.

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorando em blocos e matações de rocha inalterada, coloração cinza-escuro, gnaissica, de granulação média, observando-se macroscopicamente quartzo, K-feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Complexo Basal- p8cb

LITOLOGIA

Rocha Gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF

C/C 1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 143
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/130.350	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Rio Pimenta Bueno, próximo à cachoeira

15 de Novembro

Relevo Colinoso

Vegetação Floresta Tropical

Solo Argiloso

TECTONICA

Att. da Cam

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeado no leito do rio de basalto-diabásio, melanocrático, isotrópico, equigranular, exibindo fraturamento colunar.

Unidade Estrat. Basalto Anari- Ka

LITOLOGIA

Rocha Diabásio-basalto

Classe Vulcânica Básica

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 145 a
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 095.480	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Fazenda Clínica Dória

Relevo Plano-Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Argiloso

TECTONICA

Att. da Cam

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Horizonte inferior do derrame basáltico, onde a rocha encontra-se com granulação grosseira, equigranular, melanocrática.

Unidade Estrat. Basalto Anari- Ka

LITOLOGIA

Rocha Diabásio-Basalto

Classe Vulcânica Básica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FR

C/C
1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
					145 b
Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência		Ilustração
02		SD.20-X-B-V/ 095.480			

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Fazenda Clínica Dória

Relevo Plano-Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Argiloso

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Horizonte superior do derrame vulcânico, no qual a rocha toma textura afanítica. Nesta local, o caráter de intrusão é típico, mostrado pelo contato com o arenito PC III na base do corpo.

Unidade Estrat. Basalto Anari- Ka.

LITOLOGIA

Rocha Diabásio-basalto

Classe Vulcânica Básica

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
					147
Caderneta	Altitude	Localização	Cad. Ocorrência		Ilustração
02		SD.20-X-B-V/ 078.340			

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Fazenda Ipiranga

Relevo Plano-Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Argiloso

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. N-S

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de rocha básica, fanerítica, equigranular, melanocrática com fraturas sub-paralelas N-S.

Unidade Estrat. Basalto Anari- Ka.

LITOLOGIA

Rocha Diabásio-basalto

Classe Vulcânica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF

C/C 1154

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º 148

--

--

--

--

--

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

02

--

SD.20-X-B-V/ 195.515

--

--

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia	Linha 115 do INCRA-Projeto Corumbiara
Relevo	Tabular com escarpas próximo aos igara ^{des}
Vegetação	Floresta aberta
Solo	Arenoso

TECTONICA

Atlt. da Cam	
Atlt. da Xist.	
Atlt. do Ln.	
Frat.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos, de arenito grosseiro, feldspático, conglomerático, com estratificação cruzada e acamamento gradacioanal.	
Unidade Estrat.	Permo-Carbonífero III- PC III

LITOLOGIA

Rocha	Arenito
Classe	Sedimentar Clástica
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º 150

--

--

--

--

--

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

02

--

SD.20-X-B-V/ 325.500

--

--

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia	Linha 115 do INCRA-Projeto Corumbiara
Relevo	Tabular com chapadões planos
Vegetação	Mata rala e ciliar
Solo	Arenoso

TECTONICA

Atlt. da Cam	
Atlt. da Xist.	
Atlt. do Ln.	
Frat.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de siltito micáceo dentro da PC-III.No local a rocha apresenta coloração vermelha, estratificação irregular, conglomerático e níveis gradacionais.	
Unidade Estrat.	Permo-Carbonífero III- PC III

LITOLOGIA

Rocha	Siltito Conglomerático
Classe	Sedimentar Clástica
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF

C/C 1154

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º

152

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

02

SD.20-X-B-V/ 095.470

DADOS GEográficos

Toponímia	Rio Anari ou Nariz px. fazenda Clínica Dória.
-----------	---

Relevo	Plano-Ondulado
--------	----------------

Vegetação	Floresta Tropical
-----------	-------------------

Solo	Argiloso
------	----------

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Paredão com + 30 metros de altura constituído de vulcânicas básicas, mostrando diferenças vertical de granulação.

LITOLOGIA

Rocha	Diabásio-basalto
-------	------------------

Classe	Vulcânica
--------	-----------

Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
---------	---	------------------------------

Unidade Estrat.	Basalto Anari- Ka
-----------------	-------------------

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

DADOS GEográficos

Toponímia

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
---------	------------------------------	------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 246 c
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 141.357	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Igarapé Água Preta-Afluente direito do rio Pimenta Bueno

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesotípica, grã fina aflorando em blocos e matações subangulosos/subarredondados e pequenos lajeados fraturados, mostrando nítida disjunção colunar e esfoliação esferoidal quando alterada.

Unidade Estrat. Basalto Anari- Ka

LITOLOGIA

Rocha
Basalto Diabásio

Classe
Vulcânica Básica

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 248
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 151.528	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Rio Pimenta Bueno, cachoeira 15 de Novembro

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Argilo-Arenoso

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha formando cachoeira e corredeiras por cerca + 2Km de extensão, grã fina mesotípica, isotropa, com disjunção colunar e esfoliação esferoidal quando alterada, constituída principalmente por plagioclásio e piroxenio.

Unidade Estrat. Basalto Anari- Ka

LITOLOGIA

Rocha
Basalto

Classe
Vulcânica Básica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
CMC/C
1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 250
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 192.317		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Igarapé Água Fria-Afluente direito do-rio Pimenta Bueno

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Argilo-arenoso, avermelhado

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesotípica, grã fina aflorando em blocos e matações subangulosos/subarredondados e pequenos lajeados fraturados, mostrando nítida disjunção colunar e esfoliação esferoidal quando alterada. Idêntica a CM-248.

Unidade Estrat. Basalto Anari- Ka

LITOLOGIA

Rocha
Basalto

Classe
**Vulcânica
Básico**

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 251
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 199.290		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Rio Pimenta Bueno- a montante igarapé Água Fria

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Argiloso avermelhado

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lajeados de rocha mesotípica, grã fina, com plagioclásio algum sulfeto e um mineral esverdeado não identificado parecendo de alteração, mostrando esfoliação esferoidal. Rocha alterada. Idêntica ao basalto ocorrente na cachoeira 15 de Novembro.

Unidade Estrat. Basalto Anari- Ka

LITOLOGIA

Rocha
Basalto

Classe
**Vulcânica
Básica**

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
CM

C/C
1154

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.^o
253

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

02

SD.20-X-B-V/ 242.283

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Rio Pimenta Bueno

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

TECTONICA

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de 4m de altura de arenito fino ortoquartzítico com mica concentrada preferencialmente nos planos de estratificação, coloração avermelhada, com estratificação difusa aparentemente plano-paralela.

Unidade Estrat. Permo-Carbonifero III- PC III

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

LITOLOGIA

Amostra

Sim Não

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.^o
255

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

02

SD.20-X-B-V/ 260.302

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Igarapé afluente direito do rio Pimenta Bueno

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

TECTONICA

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de arenito fino de cor branca, ortoquartzítico. Idêntico a CM-R-253.

Unidade Estrat. Permo-Carbonifero III-PCIII

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

LITOLOGIA

Amostra

Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **CH** C/C **1154**

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 257
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/300.302		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEográficos

Toponímia **Rio Pimenta Bueno, acerca 2km jusante foz igarapé das Antas**

Relevo **Ondulado**

Vegetação **Floresta Tropical**

Solo **Arenoso**

TECTÓNICA

Att. da Cam _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno barranco de arenito fino de cor branca com manchas amareladas devido alteração, orto-quartzítico, conglomerático, com mica rara, ca₂peado por cascalho diamantífero de 1m de espesura.

Unidade Estrat. **Permo-Carbonifero III- PCIII**

LITOLOGIA

Rocha **Arenito**

Classe **Sedimentar**

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 262
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/140.362		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEográficos

Toponímia **Rio Pimenta Bueno, jusante foz igarapé Água Preta.**

Relevo **Ondulado**

Vegetação **Floresta Tropical**

Solo **Arenoso amarelado**

TECTÓNICA

Att. da Cam _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de arenito fino/médio, feldspático, estratificação cruzada tabular e plano-paralela, acamamentos gradacionais milimétricos, contendo alguma mica.

Unidade Estrat. **Permo-Carbonifero III- PC III**

LITOLOGIA

Rocha **Arenito**

Classe **Sedimentar**

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/C 1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
					264
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
02		SD.20-X-B-V/ 105.380			

DADOS GEográficos

Toponímia Rio Pimenta Bueno

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de arenito avermelhado, feldspático - conglomerático com seixos de quartzo de tamanho variado, capeado por cascalho com seixos de - quartzo e de rocha básica parcialmente alterada. (Basalto).

Unidade Estrat. Permo-Carbonifero III - PC III

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
					265
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
02		SD.20-X-B-V/ 052.440			

DADOS GEográficos

Toponímia Rio Pimenta Bueno, 30m jusante foz rio do Anari

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de 6m de altura de arenito médio avermelhado, feldspático, conglomerático, acamamentos gradacionais, mostrando estratificação cruzada lenticular, tabular e plano-paralela, com grãos de quartzo apresentando esfericidade mal a regular

Unidade Estrat. Permo-Carbonifero III-PC III

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/C 1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 266
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 020.481	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Rio Pimenta Bueno, jusante foz igarapé Anari

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

TECTONICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de arenito fino/médio feldspático, róseo avermelhado, com acamamentos gradacionais, estratificação cruzada tabular e lenticular, plano-paralela, com lentes de arenito fino ortó-quartzítico e pedaços de folhelho marrom.

Unidade Estrat. Permo-Carbonifero III-PCIII

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 268
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 092.362	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Rio Pimenta Bueno, montante igarapé Anari

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

TECTONICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de 6m de altura de arenito médio/grossa róseo avermelhado/lilás, níveis gradacionais, feldspático, conglomerático, com estratificação plano-paralela e cruzada tabular/lenticular.

Unidade Estrat. Permo-Carbonifero III-PC III

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/C 1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 279
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 087.285	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Afluente direito do curso inferior do igarapé Cascata ou Ipiranga

Relevo Plano-Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Argiloso avermelhado

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões angulosos rolados de rocha mesotípica grã fina, isótropa, contendo pequenas manchas-escuras quando a rocha está alterada, e esfoliação esferoidal. Rocha idêntica a CM-248

Unidade Estrat. Basalto Anari- Ka

LITOLOGIA

Rocha Basalto

Classe Vulcânica Básica

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 283
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 105.241	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Igarapé afluente direito do Igarapé Cascata ou Ipiranga.

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno barranco de arenito fino róseo claro, alterado, ortoquartzítico, friável contendo esparsas palhetas de mica, mostrando estratificação plano-paralela. Trata-se provavelmente de remanescente do arenito PC III.

Unidade Estrat. Permo-Carbonifero III- PC III

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 289
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 072.146		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Igarapé Cascata ou Ipiranga

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Areno-argiloso

TECTONICA

Atit. da Cam _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos, matações rolados de rocha de grã fina/média; preta, foliada, cortada por pequenos veios quartzo-feldspáticos de grã grosseira, concordantes com foliação da rocha, distinguindo-se bandas quartzo-feldspáticos (neossoma) alternadas com bandas máficas de natureza anfibolítica (paleossoma)

Unidade Estrat. Complexo Basal- pēcb

LITOLOGIA

Rocha
Migmatito
Acamado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 290
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 050.115		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Igarapé Cascata ou Ipiranga

Relevo Fortemente Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

TECTONICA

Atit. da Cam _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados, blocos e matações de rocha mesocrática grã média/grosseira, composta de neossoma-quartzo-feldspático, róseo claro e paleossoma de cor preta anfibolítico, textura gnáissica, acamada. Identica a CM-289

Unidade Estrat. Complexo Basal- pēcb

LITOLOGIA

Rocha
Migmatito
Acamado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **CM** C/C **1154**

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 286
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 078.165	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia **Curso superior igarapé Cascata ou Ipiran**
ga

Relevo **Ondulado**

Vegetação **Floresta Tropical**

Solo **Areno-argiloso**

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Matações rolados abaulados de rocha mesocrática, grã média/grosseira, xistosa composta de quartzo/feldspatos róseo e minerais máficos. - Rocha alterada.

Unidade Estrat. **Complexo Basal- pēcb**

LITOLOGIA

Rocha **Migmatito**

Classe **Metamórfica**

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 288
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 064.157	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia **Igarapé Cascata ou Ipiranga, curso superior**

Relevo **Ondulado**

Vegetação **Floresta Tropical**

Solo **Arenoso**

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Pedaços totalmente alterados de rocha preta/esverdeada, xistosidade nítida, composta de algum quartzo e minerais máficos. Trata-se de relicto de paleossoma de migmatitos.

Unidade Estrat. **Complexo Basal - pēcb**

LITOLOGIA

Rocha **Anfibolito**

Classe **Metamórfica**

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/C 1154

Paleontológica Sedimentológica Mineralógica Química Petrográfica N.º 291 ab

Caderneta 02 Altitude Localização SD.20-X-B-V/ 020.116 Cad. Ocorrência Ilustração

DADOS GEOGRÁFICOS
Toponímia Igarapé Cascata ou Ipiranga
Relevo Fortemente Ondulado
Vegetação Floresta Tropical
Solo Areno-argiloso amarelado/avermelhado

TECTÓNICA
Alt. da Cam
Alt. da Xist.
Alt. do Lin.
Frat.
Outros

DADOS GEOLÓGICOS
Lajeados, blocos e matacões de rocha de grã-média/grosseira, mesocrática, gnáissica, constituída de neossoma quartzo-feldspático de cor clara e paleossoma de cor preta anfibolítico, apresentando estrutura difusa.
Unidade Estrat. Complexo Basal- pccb

LITOLOGIA
Rocha Migmatito
Classe Metamórfica
Amostra Sim Não

Paleontológica Sedimentológica Mineralógica Química Petrográfica N.º 296

Caderneta 02 Altitude Localização SD.20-X-B-V/ 526.233 Cad. Ocorrência Ilustração

DADOS GEOGRÁFICOS
Toponímia Rio Pimenta Bueno
Relevo Ondulado
Vegetação Floresta Tropical
Solo Arenoso

TECTÓNICA
Alt. da Cam
Alt. da Xist.
Alt. do Lin.
Frat.
Outros

DADOS GEOLÓGICOS
Barranco de + 6m de altura de arenito fino - com tendência conglomerática, ortoquartzítico de cor amarela avermelhada, níveis gradacionais, com estratificação plano-paralela e cruzada tabular.
Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III- PC III

LITOLOGIA
Rocha Arenito
Classe Sedimentar
Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/C 1154

Paleontológica Sedimentológica Mineralógica Química Petrográfica N.º 297

Caderneta 02 Altitude Localização SD.20-X-B-V/ 505.245 Cad. Ocorrência Ilustração

DADOS GEOGRÁFICOS
Toponímia Rio Pimenta Bueno
Relevo Ondulado
Vegetação Floresta Tropical
Solo Arenoso

TECTÓNICA
Alt. da Cam
Alt. da Xist.
Alt. do Lin.
Frat.
Outros

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito conglomerático, amarelado, acamamentos gradacionais, estratificação plano-paralela e cruzada tabular, capeado por cascalho, contendo mica em palhetas disseminadas esporadicamente, ortoquartzítico.
Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III- PC III

LITOLOGIA
Rocha Arenito Conglomerático
Classe Sedimentar
Amostra Sim Não

Paleontológica Sedimentológica Mineralógica Química Petrográfica N.º 299 ab

Caderneta 02 Altitude Localização SD.20-X-B-V/ 493.252 Cad. Ocorrência Ilustração

DADOS GEOGRÁFICOS
Toponímia Rio Pimenta Bueno
Relevo Ondulado
Vegetação Floresta Tropical
Solo Arenoso

TECTÓNICA
Alt. da Cam
Alt. da Xist.
Alt. do Lin.
Frat.
Outros

DADOS GEOLÓGICOS
Barranco de arenito avermelhado, conglomerático, acamamentos gradacionais, estratificação plano-paralela/cruzada, grãos subangulosos, ortoquartzítico. Matações rolados de arenito fino médio arroxeados silicificados.
Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III- PC III

LITOLOGIA
Rocha Arenito
Classe Sedimentar
Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/C 1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 300
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 390.302	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEográficos

Toponímia Rio Pimenta Bueno

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino/médio róseo claro, ortoquartzítico com estratificação difusa, com pequenos veios milimétricos, caóticos, de cor preta parecendo óxido de ferro.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III- PC III

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 302ac
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 457.217	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEográficos

Toponímia Escarpa ao Sul do rio Pimenta Bueno

Relevo Fortemente Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de + 15m de altura, onde observa-se arenito fino feldspático com algumas palhetas de mica, de coloração arroxeadada, variando para um siltito de mesma cor, contendo intercalações descontínuas de um arenito grosseiro, conglomerático, feldspático, bastante friável de cor amarelado. Ocorrem matacões rolados de um siltito arroxeadado silicificado (CM-302-d) e arenito fino, róseo-avermelhado (CM-302-b) provavelmente pertencentes a formação parecis.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III- PC III

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
CM

C/C
1154

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º
302bd

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

02

SD.20-X-B-V/ 457.217

DADOS GEográficos

Toponímia Escarpa ao Sul do rio Pimenta Bueno

Relevo Fortemente Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matações rolados de arenito fino mal classificado, de coloração rósea à avermelhada, contendo grãos de quartzo polidos e esporadicamente foscos, (CM-302-b), ocorrendo - juntamente com um siltito arroxeadado bastante-silicificado (CM-302-d). No local há predominância total de arenito/siltito (CM-302-ac) da unidade PCIII, "In Situ", formando escarpas.

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Unidade Estrat.

Formação Parecis- Kp

Amostra



Sim



Não

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

N.º
303 ab

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

02

SD.20-X-B-V/ 455.208

DADOS GEográficos

Toponímia Escarpa ao Sul do rio Pimenta Bueno

Relevo Fortemente Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Frat.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de + 10m de altura c/matações rolados de arenito arroxeadado médio/grosseiro, conglomerático, contendo inclusões esporádicas de siltito (CM-303-a), juntamente com arenito roxo bastante silicificado. Supomos tratar-se de arenito da base de Formação Parecis.

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Unidade Estrat.

Formação Parecis- Kp

Amostra



Sim



Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM	C/C 1154
-------------	-------------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 306ab
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 437.336	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Margem esquerda do igarapé Mutuca

Relevo Fortemente Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de arenito médio conglomerático com estratificação plano-paralela, contendo intercalações de arenito fino, arroxeadado, silicificado, de até 1m de espessura.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III- PC III

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º 312
Caderneta 02	Altitude	Localização SD.20-X-B-V/ 339.313	Cad. Ocorrência	Ilustração	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Rio Pimenta Bueno

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Tropical

Solo Arenoso

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

pequeno barranco de arenito fino fracamente-conglomerático, ortoquartzítico, de cor avermelhada mostrando estratificação difusa, com grãos de quartzo apresentando baixa esfericidade.

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III- PC III

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IT C/C 1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
	KAE-905			KAE-905	02
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
01		SD.20-X-B-VI/ 443.059			

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Cabeceira do rio Cabixi

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta média a alta

Solo Arenoso

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. 90º/215 AZ

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático com intercalações siltosas. Os seixos de quartzo variam de médios a grosseiros e são bem arredondados, dentre eles foram observados satélites de diamante. Estes se concentram em níveis bem destacados.

Unidade Estrat. Formação Parecis- Kp

LITOLOGIA

Rocha Arenito Argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
	KAE-906			KAE-906	03
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
01		SD.20-X-B-VI/ 444.044			

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Afluente margem esquerda da cabeceira do rio Cabixi.

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta média a alta

Solo Arenoso

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação média a grosseira e de coloração variando de branca avermelha. O arenito é semelhante ao IT-02, onde este não é conglomerático.

Unidade Estrat. Formação Parecis- Kp

LITOLOGIA

Rocha Arenito Argilo-Ferruginoso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IT

C/C 1154

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

--

KAE-907

--

--

KAE-907

N.º 4 a

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

01

--

SD.20-X-B-VI/268.065

--

--

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Estrada do Colorado
Relevo	Escarpado
Vegetação	Floresta baixa
Solo	Argiloso

TECTÓNICA

Att. da Cam	
Att. da Xist.	
Att. do Lin.	
Frat.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS

Foi visto neste corte da estrada uma sequência de arenitos, siltitos e argilitos. Os arenitos podem ser conglomeráticos ou não, podendo ainda apresentar estratificação cruzada. Também - foi visto um arenito orto-quartzítico.

Unidade Estrat. Permo Carbonifero III- PC III

LITOLOGIA

Rocha	Arenito Argilo Ferruginoso
Classe	Sedimentar
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

Química

Petrográfica

--

KAE-908

--

--

KAE-908

N.º 4 b

Caderneta

Altitude

Localização

Cad. Ocorrência

Ilustração

01

--

SD.20-X-B-VI/ 268.065

--

--

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Estrada do Colorado
Relevo	Escarpado
Vegetação	Floresta Baixa
Solo	Argiloso

TECTÓNICA

Att. da Cam	
Att. da Xist.	
Att. do Lin.	
Frat.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento idêntico a IT-R-4a

Unidade Estrat. Permo Carbonifero III-PC III

LITOLOGIA

Rocha	Arenito Argilo-Ferruginoso
Classe	Sedimentar
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IT	C/C 1154
----------	----------

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
	KAE-909			KAE-909	4 c
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
01		SD.20-X-B-VI/268.065			

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia	Estrada Colorado
Relevo	Escarpado
Vegetação	Floresta Baixa
Solo	Argiloso

TECTONICA

Alt. da Cam	
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Frat.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito observado no corte de estrada, constituído essencialmente de quartzo, zircão, caulinita, sericita, turmalina, estauro_lita, clorita e opacos.

Unidade Estrat. Permo-Carbonifero III- PC III

LITOLOGIA

Rocha	Arenito
Classe	Sedimentar
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
	KAE-910			KAE-910	5
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
01		SD.20-X-B-VI/ 341.098			

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia	Igarapé Ponte de Pedra ou Arara
Relevo	Ondulado
Vegetação	Floresta Baixa
Solo	Arenoso

TECTONICA

Alt. da Cam	
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Frat.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação média, de coloração cinza claro, compacto, e bastante duro. Este apresenta leitões mais grosseiros chegando os grãos a 2mm. Neste local temos uma ponte natural.

Unidade Estrat. Formação Parecis- Kp

LITOLOGIA

Rocha	Arenito
Classe	Sedimentar
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IT

C/C 1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
	KAE- 911			KAE-911	16
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
01		SD.20-X-B-VI/220.283			

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Cabeceira do rio Apidia

Relevo Ondulado

Vegetação Floresta Baixa

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco formado por um siltito com seixos de quartzo leitoso bem arredondados, numa matriz silto-arenosa.

Unidade Estrat. Permo-Carbonifero III- PC III

LITOLOGIA

Rocha Siltito Arenoso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia _____

Relevo _____

Vegetação _____

Solo _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SG

C/C 1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
	KAE-903			KAE-903	18
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
01		SD.20-X-B-VI/ 268.065			

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia	Afluente localizado na estrada que vai para o Colorado
Relevo	Escarpado
Vegetação	Floresta Baixa
Solo	Argiloso

TECTONICA

Alt. da Cam	
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Frat.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS

Neste local a Unidade Permo-Carbonífero III contém níveis horizontais de siltito micáceo dispostos paralelamente e com espessuras de até 30cm. Este siltito é bastante duro e tem coloração avermelhada.

Unidade Estrat. Formação Parecis- Kp

LITOLOGIA

Rocha	Arenito-Siltítico-Argilo-Ferruginoso.
Classe	Sedimentar
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
	KAE-904			KAE-904	24
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
01		SD.20-X-B-VI/ 224.025			

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia	Km 60 numa picada para Oeste das cabeceiras do rio Colorado.
Relevo	Escarpado
Vegetação	Floresta Baixa
Solo	Arenoso

TECTONICA

Alt. da Cam	
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Frat.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um arenito duro, avermelhado, mal selecionado, bem trabalhado, arcoseano e formando uma serra com um paredão de mais ou menos 20m

Unidade Estrat. Permo-Carbonífero III- PCIII

LITOLOGIA

Rocha	Arenito
Classe	Sedimentar
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SG

C/C 1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
					25
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
01		SD.20-X-B-VI/ 039.356			

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Igarapé Mutum numa serra perto da colô
ração Cascata.

Relevo Escarpado

Vegetação Floresta Baixa

Solo Arenoso

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito mal selecionado, cinza claro, friável feldspático e com estratificação plano-paralela.

Unidade Estrat. Formação Parecis- Kp

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia _____

Relevo _____

Vegetação _____

Solo _____

TECTONICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF

C/C 1154

Paleontológica Sedimentológica Mineralógica Química Petrográfica

N.º 154

Caderneta Altitude Localização SD.20-X-B-VI/ 060.554

Cad. Ocorrência Ilustração

DADOS GEGRÁFICOS
 Toponímia Rio Ávila, próximo à ponte com a BR-364
 Relevo Plano
 Vegetação Cerrado
 Solo Arenoso

TECTONICA
 Att. da Cam _____
 Att. da Xist. _____
 Att. do Lin. _____
 Frat. _____
 Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento em cachoeira de arenito ortoquartzítico, silicificado, bem selecionado, contendo grãos foscos do horizonte eólico situado abaixo.
 Unidade Estrat. Formação Parecis- Kp

LITOLOGIA
 Rocha Arenito
 Classe Sedimentar Clástica
 Amostra Sim Não

Paleontológica Sedimentológica Mineralógica Química Petrográfica

N.º 156

Caderneta Altitude Localização SD.20-X-B-VI/ 195.477

Cad. Ocorrência Ilustração

DADOS GEGRÁFICOS
 Toponímia Km, 655- BR- 364
 Relevo Plano
 Vegetação Campestre
 Solo Latossolo vermelho

TECTONICA
 Att. da Cam _____
 Att. da Xist. _____
 Att. do Lin. _____
 Frat. _____
 Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Perfil laterítico, ocorrendo da base para o topo; Horizonte mosqueado contendo concreções limoníticas e pisólitos; Horizonte couraçado composto de canga; Horizonte superior, constituído pelo solo argilo-ferruginoso
 Unidade Estrat. Terc/Quartenário. Detrito-laterítico-TQd1

LITOLOGIA
 Rocha Laterita
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AP

C/C 1154

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
					255
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
05		SD.20-X-B-VI/ 530.315			

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Aldeia dos Nhambiquaras-Vilhena

Relevo Colinoso

Vegetação Campo Sujo

Solo Laterítico

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena quebra de relevo com presença de blocos de laterita vesicular dispersos no meio de um solo areno-argiloso avermelhado.

Unidade Estrat. Terciário-Quaternário-detrito-lateriti
co-TQdl

LITOLOGIA

Rocha Laterita

Classe Sedimentar
Química

Amostra Sim Não

Paleontológica	Sedimentológica	Mineralógica	Química	Petrográfica	N.º
					257
Caderneta	Altitude	Localização		Cad. Ocorrência	Ilustração
05	420	SD.20-X-B-VI/008.520			

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Igarapé Tenente Melo

Relevo Colinoso

Vegetação Cerrado

Solo Arenoso claro

TECTÓNICA

Alt. da Cam _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Frat. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de matações de arenito róseo, fino com clastos pouco trabalhados, raros, bem arredondados de origem eólica. Matriz argilosa e incipiente cimentação ferruginosa, sendo uma graduação para o TQdl.

Unidade Estrat. Formação Parecis- Kp

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar
Clástica

Amostra Sim Não