


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

**PROJETO GURUPI**  
**RELATÓRIO FINAL DE ETAPA**  
**FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS**  
**APENDICE IV-B**

*José Lima da Costa*  
*Antonio Augusto Ferraz Araújo*  
*José Moura Villas Boas*  
*Carlos Alberto Serra de Faria*  
*Carlos Santos Silva Neto*  
*Vital José Ribeiro Wanderley*



PHL 13500

 CPRM	<i>I.90</i>	SUREMI SEDOE
ARQUIVO TÉCNICO		
Relatório n.º <i>644 - S</i>		
N.º de Volumes. <i>8</i>		V: <i>apêndice 4-B</i>
<b>OSTENSIVO</b>		

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE BELÉM

1977

**PROJETO GURUPI**  
**RELATORIO FINAL DE ETAPA**

Chefe do projeto

*José Lima da Costa*

Equipe executora

*José Lima da Costa*

*Antonio Augusto F. Araújo*

*Carlos Alberto S. de Faria*

*Carlos Santos S. Neto*

*José Moura V. Boas*

*Vital José R. Wanderley*

Participação especial

*Arminio Gonçalves Vale*

*Jurandir Schmidt*

*Paulo Pontes Araújo*

*Rui Célio Martins*

*Sergio João Frizzo*

*Xafi da Silva Jorge João*

Coordenação

*Agildo Pina Neves*

## PROJETO GURUPI

# RELATÓRIO FINAL DE ETAPA

### ÍNDICE DOS VOLUMES

VOLUME I	—	TEXTO
VOLUME II	—	MAPAS GEOLÓGICOS E FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS
VOLUME III	—	MAPAS DE ANOMALIAS GEOQUÍMICA
APENDICE I	—	MAPAS DE AMOSTRAGEM DE ROCHA
APENDICE II	—	MAPAS DE AMOSTRAGEM GEOQUÍMICA
APENDICE III	—	ARQUIVO GEOQUÍMICO
APENDICE IV-A	—	FICHAS DE ANÁLISE PETROGRÁFICA E DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
APENDICE IV-B	—	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



## A P R E S E N T A Ç Ã O

O presente Apêndice IV-B, integra o Relatório Final da Etapa II, do Projeto Gurupi, reunindo os seguintes anexos:

- Fichas de Descrição de Afloramentos

Qualquer ponto correspondente a cada um dos afloramentos descritos nas fichas, poderá ser localizado, utilizando-se os 13 mapas de amostragem elaborados na escala 1:100.000 (Anexos XV a XXVII).

A imediata identificação dos afloramentos pelo interessado, verifica-se através da toponímia, da sigla do Geólogo, seguida do número do ponto estudado e/ou amostrado, ou mais precisamente, através das coordenadas cartesianas (eixos X e Y, com origem no contato inferior esquerdo).

FICHAS DE DESCRIÇÃO  
DE  
AFLORAMENTOS

AA



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AA

C/C 1522

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 098

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/540-206		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo o povoado de Boa Vista no Furo Baunilha  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Porte Médio  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarelada, friável, ocorrendo em blocos no barranco.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/ 528-213		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA No furo da Baunilha, próximo à boca de Japerica  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Porte Médio  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarelada, compacta, ocorrendo em blocos, ferruginosa, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/ 537-183		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA No furo do Itapiranga  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Porte Médio  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, compacta, granulação fina, com minerais claros de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
AAC/C  
1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º  
102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/ 472 - 108		

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....

TOPONÍMIA	No leito do rio da Primavera
RELÉVO	Plano
VEGETAÇÃO	Porte Médio
SOLO	Arenoso

ROCHA	LATERITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

Rocha amarelo-avermelhada, granulação fina, compacta, ocorrendo em blocos pequenos.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º  
103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/ 488-153		

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....

TOPONÍMIA	No rio Peso Grande, à 600 metros da boca do Rio dos Peixes
RELÉVO	Plano
VEGETAÇÃO	Porte Médio
SOLO	Arenoso

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

Rocha escura, compacta, granulação fina a média, apresentando em certas partes uma capa de alteração, ocorrendo em blocos.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º  
104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/ 474-170		

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....

TOPONÍMIA	Na margem esquerda do rio da Primavera a 2km aproximadamente a jusante de Andorinha
RELÉVO	Plano
VEGETAÇÃO	Porte Médio
SOLO	Arenoso

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

Rocha amarelo-avermelhada, granulação fina a média, compacta, apresentando grãos maiores de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AA	C/C 1522
------------	-------------

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

N.º 105
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 461-181	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Na Vila de Japerica
RELÉVO	Plano
VEGETAÇÃO	Porte Médio
SOLO	Areno-Argiloso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, granulação fina compacta, com 2,5m de espessura.

LITOLÓGIA

ROCHA	LATERITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	GRUPO BARREIRAS
-----------------	-----------------

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

N.º 106
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 437-128	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	No Rio de Japerica
RELÉVO	Plano
VEGETAÇÃO	Porte Médio
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, compacta, granulação fina a média, apresentando em alguns pontos uma capa de alteração, ocorrendo em blocos.

LITOLÓGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	GRUPO BARREIRAS
-----------------	-----------------

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

N.º 107
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 420-123	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	No Rio da Japerica
RELÉVO	Plano
VEGETAÇÃO	Porte Médio
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom, granulação fina, compacta, pouco alterada.

LITOLÓGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	GRUPO BARREIRAS
-----------------	-----------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
AA

C/C 1522

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/ 409-123		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... No Rio da Jãperica

RELÉVO ..... Plano

VEGETAÇÃO ..... Porte Médio

SOLO ..... Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração marrom, granulação fina, compacta, pouco alterada.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

ARENITO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/ 459-195		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... A 1,5 km da boca do Rio de Passagem

RELÉVO ..... Plano

VEGETAÇÃO ..... Porte Médio

SOLO ..... Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha melanocrática, granulação grossa, compacta, com grãos de quartzo em maiores dimensões.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

ARENITO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/ 424-259		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... No furo denominado Furinho

RELÉVO ..... Plano

VEGETAÇÃO ..... Porte Médio

SOLO ..... Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha avermelhada, compacta, apresentando-se amarelada em certas partes, ocorre em blocos e é coberta por solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

LATERITO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

---

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AA C/C 1522

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 112

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 438-258 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA No furo denominado Furinho, à 2 km aproximadamente do ponto 111, lado Este

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Porte Médio

SOLO Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha retirada de um poço de 1m de profundidade, é escura, granulação fina, compacta.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

**LITOLOGIA**

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 113

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 390-226 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 35km aprox. de S. João de Pirabas no rio do mesmo nome na direção Sul.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Porte Médio

SOLO Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, granulação fina, compacta, ocorrendo em blocos.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

**LITOLOGIA**

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 114

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 377-203 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 3,5km aproximadamente do ponto anterior na direção Sul

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Porte Médio

SOLO Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, granulação média, compacta, ocorrendo em blocos.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

**LITOLOGIA**

ROCHA LATERITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
AA

C/C  
1522

CPRM

CADERN. 02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

115

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

SA.23-V-A-V/ 361-188

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

TÉCTÓNICA

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA No rio Cuiabá, a 1,5km aprox. da sua boca  
afluente do rio S. João de Pirabas

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Porte Médio

SOLO Arenoso

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

LITOLOGIA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, granulação fina, compacta, ocorrendo em blocos separados.

UNIDADE ESTRAT.

GRUPO BARREIRAS

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. 02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

116

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

SA.23-V-A-V/ 389-198

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

TÉCTÓNICA

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Aproximadamente 1km à boca de um ig. a  
direita do rio S. João de Pirabas

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Porte Médio

SOLO Arenoso

ROCHA

LATERITO

CLASSE

SEDIMENTAR

LITOLOGIA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração avermelhada, compacta, granulação fina, ocorrendo em blocos.

UNIDADE ESTRAT.

GRUPO BARREIRAS

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. 02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

117

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

SA.23-V-A-V/ 414-226

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

TÉCTÓNICA

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Em um rio a Sudeste de São João de  
Pirabas

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Porte Médio

SOLO Arenoso

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

LITOLOGIA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração vermelho-amarelada, granulação fina, compacta, apresentando pontos escuros.

UNIDADE ESTRAT.

GRUPO BARREIRAS

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA	C/C 1522
----------	----------

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

N.º 118
---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 424-214	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Em um rio a Sudeste de São João de Pirabas
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Porte Médio
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração avermelhada, apresentando seixos de quartzo imersos em uma matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO

LITOLÓGIA

ROCHA	CONGLOMERADO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º 119
---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 408-207	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Em um rio a Sudeste de São João de Pirabas
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Porte Médio
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha avermelhada, compacta, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGIA

ROCHA	LATERITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º 120
---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 399-224	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Em um rio a Sudeste de São João de Pirabas
RELEVO	Porte Médio
VEGETAÇÃO	Arenoso
SOLO	.....

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, granulação média a fina, compacta, rica em minerais claros.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
AA

C/C 1522

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 121

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 401-234 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na boca do igarapé, na margem direita do rio Patauá, próximo a ilha maior  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Porte Médio  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarelo-avermelhada, compacta, granulação fina, apresentando grãos de quartzo dispersos em cimento ferruginoso.

LITOLOGIA

ROCHA  
 LATERITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 122

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 398-247 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA No rio S. José, afluente do rio Patauá na margem direita, próximo a ilha maior  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Porte Médio  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarelo-avermelhada, compacta, granulação fina, apresentando grãos de quartzo dispersos em cimento ferruginoso.

LITOLOGIA

ROCHA  
 LATERITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 123

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 346-257 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA No rio Mussum, à 500m de sua boca, no rio Axindeua  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Porte Médio  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escura, granulação fina, compacta, apresentando áreas quartzosas. A rocha ocorre em blocos.

LITOLOGIA

ROCHA  
 ARENITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AA C/C 1522

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 124

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 343-231 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA No rio Mussum na margem direita  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Porte Médio  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração amarela, granulação fina, compacta, ocorrendo em blocos.

LITOLÓGIA

ROCHA  
**ARENITO**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 125

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 333-257 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA No rio Axindeua na margem direita, à 15km da boca do rio Mussum  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Porte Médio  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vermelho-amarelada, compacta granulação média, ocorre em blocos.

LITOLÓGIA

ROCHA  
**LATERITO**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 126

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 321-274 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA No rio Castanha, à 15km aproximadamente de sua boca  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Porte Médio  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, granulação fina a média, compacta, apresentando-se amarelada em certas partes, ocorre em blocos.

LITOLÓGIA

ROCHA  
**ARENITO**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF  
AA

C/C

1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º	127
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/ 371-221		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	No rio Goiabal, na margem direita, distante da boca
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Porte Médio
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escuro, granulação fina, compacta, ocorrendo em blocos pequenos.	
UNIDADE ESTRAT.	GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º	128
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/ 237-262		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Na margem direita do rio Pataua, em frente à São João de Pirabas
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Porte Médio
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, granulação fina, compacta, ocorrendo em blocos.	
UNIDADE ESTRAT.	GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º	129
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/ 373-261		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	No local denominado São João de Pirabas
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Porte Médio
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha avermelhada, compacta, granulação fina, ocorrendo em blocos.	
UNIDADE ESTRAT.	GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AA C/C 1522

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 130

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 368-263 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na margem esquerda do rio Axindeua, em frente à São João de Pirabas  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Porte Médio  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarelo-avermelhada, compacta, granulação fina, ocorrendo em blocos.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO  
 CLASSE SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 131

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 340-278 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA No rio Hilário  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Porte Médio  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, compacta, granulação fina, formada por areia quartzosa a cimentada.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO  
 CLASSE SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 132

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V- 374-343 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na Ponta do Castelo, na Ilha Fortaleza  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Média a Baixa  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

No topo ocorre calcário amarelado fossilífero e compacto. Abaixo ocorre arenito escuro, fino e argilito em pequenos leitos arroxeados fino, e laterita avermelhada, ocorrendo em falésia.  
 UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO PIRABAS

LITOLOGIA

ROCHA CALCÁRIO  
 CLASSE SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AA C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
02							

N.º 133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/ 378-318		

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA No local denominado Fazendinha, na Fortaleza

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Média a Baixa

SOLO Arenoso

LITOLOGIA

ROCHA

CALCÁRIO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcario amarelado, fossilifero, compacto, apresenta-se em blocos no topo, abaixo ocorre arenito claro, fino, compacto e na base, siltito em leitos.

UNIDADE ESTRAT. **FORMAÇÃO PIRABAS**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
02							

N.º 134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/ 359-180		

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA No rio Cuiabá, na margem direita

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Porte Médio

SOLO Arenoso

LITOLOGIA

ROCHA

CALCÁRIO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, coloração escura, fossilífera efervescente em HCl, ocorrendo em blocos.

UNIDADE ESTRAT. **FORMAÇÃO PIRABAS**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		

N.º 135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
02	SA.23-V-A-V/ 378-300		

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA No local denominado Residência, na Ilha Fortaleza

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Média a Baixa

SOLO Arenoso

LITOLOGIA

ROCHA

CALCÁRIO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário fossilífero, granulação fina, compacta, de coloração amarelada, ocorrendo em blocos.

UNIDADE ESTRAT. **FORMAÇÃO PIRABAS**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AA C/C 1522

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 136

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 373-356 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA No igarapé Cajú, próximo a Ponta da Praia

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Baixa

SOLO Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração amarelada, efervecente em HCl, pouco fossilífera, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO PIRABAS

**LITOLOGIA**

ROCHA CALCÁRIO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 137

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 349-336 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Próximo a boca do igarapé Cajú

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Média a Baixa

SOLO Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, ferruginosa, granulação fina, compacta, ocorrendo em blocos.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

**LITOLOGIA**

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 138

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 362-313 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Na margem esquerda do rio Veado

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Porte Médio

SOLO Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, granulação fina, ferruginosa, compacta, ocorrendo em blocos.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

**LITOLOGIA**

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AA	C/C 1522
------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 139
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 354-311	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Na margem esquerda do furo de Pirabas

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Porte Médio

SOLO Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, granulação fina, compacta, ocorrendo em blocos isolados.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
ARENITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 344-333	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Na ponta da Ilha

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Porte Médio

SOLO Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, granulação fina, compacta, oxidada em certas partes, ocorrendo em blocos.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
ARENITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 141
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 153-417	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Na margem direita do rio Marapanim

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Porte Médio

SOLO Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no barranco do igarapé, apresentando uma rocha escura, de granulação média, compacta, ocorrendo em blocos.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
ARENITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AA

C/C 1522

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

N.º 142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 175-410	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Em um igarapé pela margem direita do rio Marapanim  
 RELÉVO ..... Plano  
 VEGETAÇÃO ..... Porte Médio  
 SOLO ..... Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, ferruginosa, granulação fina, ocorrendo em lajeiro.

LITOLÓGIA

ROCHA  
**ARENITO**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

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

N.º 143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 160-400	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Na margem esquerda do rio Marapanim, a 50m da margem  
 RELÉVO ..... Plano  
 VEGETAÇÃO ..... Porte Médio  
 SOLO ..... Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, granulação média, ocorrendo em barranco.

LITOLÓGIA

ROCHA  
**ARENITO**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

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

N.º 144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 164-393	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Na margem esquerda do rio Marapanim  
 RELÉVO ..... Plano  
 VEGETAÇÃO ..... Porte Médio  
 SOLO ..... Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha avermelhada, granulação fina, ferruginosa, ocorrendo em blocos.

LITOLÓGIA

ROCHA  
**ARENITO**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
AA

C/C  
1522

CPRM

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

N.º  
145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 164-393	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na margem direita do Igarapé Açú, afluen  
te do rio Marapanim

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Porte Médio

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ferruginosa, intemperizada, granula  
ção fina, ocorrendo em blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA  
ARENITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º  
146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 178-374	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na margem direita do rio Marapanim

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Média

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ferruginosa, granulação fina, escu  
ra, ocorrendo em lajeiro com 10m de extensão.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA  
ARENITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º  
147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 180-373	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na margem esquerda do rio Marapanim,  
próximo ao anterior

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Porte Médio

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza-clara, síltica,  
sobre um nível de arenito ferruginoso, escuro,  
de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA  
ARENITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AA	C/C 1522
------------	-------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 148
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 188-371	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Na margem direita do rio Marapanim, à 2km ao Sul do anterior, aproximadamente
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Porte Médio
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ferruginosa, granulação fina, de coloração escura, ocorrendo em blocos.	
UNIDADE ESTRAT.	GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 149
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 191-366	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Na margem direita do rio Marapanim, à 1km aproximadamente do anterior
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Porte Médio
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática, fraturada (?) e estratificada (?)	
UNIDADE ESTRAT.	GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 150
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 193-368	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Na margem direita do rio Marapanim, à 500m aproximadamente do anterior
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Porte Médio
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, ferruginosa, granulação fina, compacta, ocorrendo em blocos.	
UNIDADE ESTRAT.	GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
AA

C/C  
1522

CPRM

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

N.º  
151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 143-366	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na margem direita do rio Urindeua

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Porte Médio

SOLO Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, ferruginosa, granulação fina, compacta, ocorrendo em blocos.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA  
ARENITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º  
152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 147-361	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA No rio Urindeua, a 600m aproximadamente ao Sul do anterior

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Porte Médio

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranco de argila fina, amarelada e veios finos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU (?)

LITOLOGIA

ROCHA  
ARGILA

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º  
153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 148-340	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na margem esquerda do rio Urindeua, a 2,5 quilômetros aproximadamente do anterior

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Porte Médio

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ferruginosa, de coloração avermelhada, granulação média, ocorrendo em blocos.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA  
ARENITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AA C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/ 160-330		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na margem esquerda do rio Urindeua, à 2,5 km aproximadamente ao Sul do anterior  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Porte Médio  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ferruginosa, escura, granulação fina, ocorrendo em blocos.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA  
 ARENITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/ 172-328		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na margem direita do rio Urindeua, no Igarapé Cararó  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Porte Médio  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ferruginosa, escura, granulação média, ocorrendo em blocos.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA  
 ARENITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/ 178-329		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na margem direita do rio Urindeua, no Igarapé Cararó  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Porte Médio  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, ferruginosa, granulação média a fina, ocorrendo em blocos.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA  
 ARENITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AA	C/C 1522
------------	-------------

CPRM

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

N.º 157
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 177-317	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Na margem direita do rio Urindeua, à 1,5km da boca do Ig. Cararó, aprox.
RELÉVO	Plano
VEGETAÇÃO	Porte Médio
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração amarelada, granulação fina, sobre argilito azulado, fino.

UNIDADE ESTRAT. **FORMAÇÃO PIRABAS**

LITOLOGIA

ROCHA	<b>CALCÁRIO</b>
CLASSE	<b>SEDIMENTAR</b>
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º 158
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Na margem esquerda do rio Urindeua, à 1km aproximadamente do anterior
RELÉVO	Plano
VEGETAÇÃO	Porte Médio
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, de granulação fina, efervescente no HCl, ocorrendo em blocos.

UNIDADE ESTRAT. **FORMAÇÃO PIRABAS**

LITOLOGIA

ROCHA	<b>CALCÁRIO</b>
CLASSE	<b>SEDIMENTAR</b>
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º 159
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 089-375	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Na margem esquerda do rio S. Paulo, a 1,5km da boca do rio Tetiguara
RELÉVO	Plano
VEGETAÇÃO	Porte Médio
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração amarelo-avermelhada, granulação fina, ocorrendo em blocos.

UNIDADE ESTRAT. **GRUPO BARREIRAS**

LITOLOGIA

ROCHA	<b>LATERITO</b>
CLASSE	<b>SEDIMENTAR</b>
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AA	C/C 1522
------------	-------------

**CPRM**

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

N.º 163
------------

LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
SA.23-V-A-V/ 112-333		

DADOS GEográficos

TOponímIA	No rio S. Paulo, à 500m aproximadamente do anterior ao Sul
RELêVO	Plano
VEGETAÇÃO	Porte Médio
SOLO	Areno-Argiloso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pouco fossilífera, clara, granulação fina, efervescente no HCl, ocorrendo em laje.

LITOLÓGIA

ROCHA	CALCÁRIO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	FORMAÇÃO PIRABAS
-----------------	------------------

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

N.º 164
------------

LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
SA.23-V-A-V/ 102-343		

DADOS GEográficos

TOponímIA	Na margem direita do rio S. Paulo, à 1km
RELêVO	Plano
VEGETAÇÃO	Porte Médio
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, ferruginosa, granulação fina, ocorrendo em blocos.

LITOLÓGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	GRUPO BARREIRAS
-----------------	-----------------

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

N.º 165
------------

LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
SA.23-V-A-V/ 073-390		

DADOS GEográficos

TOponímIA	No Igarapé Açú, afluente do rio Tetiguara
RELêVO	Plano
VEGETAÇÃO	Porte Médio
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração avermelhada, ferruginosa, granulação média a fina, ocorrendo em blocos.

LITOLÓGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	GRUPO BARREIRAS
-----------------	-----------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AA

C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/ 096-357		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Na margem direita do rio S. Paulo, à 2,5km aproximadamente do anterior ao Sul
RELÉVO	Plano
VEGETAÇÃO	Porte Médio
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, granulação fina, ocorrendo em blocos.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/ 102-353		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Na margem esquerda do rio S. Paulo, a 3,5km aproximadamente do anterior ao Sul
RELÉVO	Plano
VEGETAÇÃO	Porte Médio
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, ferruginosa, granulação fina, abaixo de um argilito fino, verde ocorrendo em barranco.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/ 111-337		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Na margem direita do rio S. Paulo, à 1km aprox. a leste do anterior
RELÉVO	Plano
VEGETAÇÃO	Porte Médio
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mau consolidada, de granulação média, bem selecionada, de cor amarela, ferruginosa em fase de lateritização, sob argila e areia.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AA C/C 1522

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 166 a, b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 144-387 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2km aproximadamente do Povoado Derrubadinha, ao Norte  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Porte Médio  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Da base para o topo, rocha escura ferrugi-  
 nosa, granulação média, argilito plástico, vermelho  
 com 1m de espessura, no topo, solo argiloso amare-  
 lado com impregnações de óxido de ferro.

LITOLÓGIA

ROCHA  
**ARENITO/ARGILITO**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 167

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 111-383 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,2 km aproximadamente do Povoado de Derrubadinha, ao Norte  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Porte Médio  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fossilífera, de coloração amarela-  
 da, granulação fina, efervescente no HCl, ocor-  
 rendo em blocos.

LITOLÓGIA

ROCHA  
**CALCÁRIO**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO PIRABAS

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 168

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 234-389 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na margem esquerda do rio S. Sebastião, à 500m de sua boca  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Porte Médio  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração avermelhada, ferrugino-  
 sa, granulação média a fina, ocorrendo em blocos.

LITOLÓGIA

ROCHA  
**ARENITO**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
AA

C/C  
1522

CPRM

CADERN. 02    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.    N.º 169

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 227 - 394    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na margem esquerda do rio Laranjal, à 1km de sua boca  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Porte Médio  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração vermelha, ferrugino sa, granulação média a fina, ocorrendo em blo cos.

LITOLOGIA

ROCHA  
 ARENITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN. 02    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.    N.º 170

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 225-390    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na margem esquerda do rio Laranjal, à 1km aproximadamente do anterior ao Sul  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Porte Médio  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha avermelhada, compacta, ferruginosa, granulação média a fina, ocorrendo em blocos.

LITOLOGIA

ROCHA  
 ARENITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN. 02    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.    N.º 171

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 234-689    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na margem direita do rio Laranjal, à 500m aproximadamente do anterior ao Sul  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Porte Médio  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, granulação fina, apresentan do leitons vermelhos de óxido de ferro, ocorren do em blocos.

LITOLOGIA

ROCHA  
 ARENITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AA	C/C 1522
------------	-------------

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

N.º 172
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 221-385	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na margem direita do rio Laranjal, à 1km aproximadamente do anterior ao Sul  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Porte Médio  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, amarelada, apresentando nódulos avermelhados, compacta.

LITOLOGIA

ROCHA  
 ARENITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

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

N.º 173
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 241-420	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A Sul da Ponta de Atalaia  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Baixa  
 SOLO Arenoso a Areno-Argiloso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha avermelhada, ferruginosa, granulação média e na base argilito, avermelhado, fino, em leitos centimétricos, solo areno-argiloso, amarelados no topo.

LITOLOGIA

ROCHA  
 ARENITO/ARGILITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

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

N.º 174
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 242-404	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na boca do rio Laranjal  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Porte Média  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarelada com partes mais escuras, compacta, pouco oxidada, ocorrendo em blocos.

LITOLOGIA

ROCHA  
 LATERITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AA

C/C 1522

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

175

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

SA.23-V-A-V/ 227-410

TOPONÍMIA Na margem esquerda do rio Sampaio, à 1,3km aproximadamente de sua boca

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Porte Médio

SOLO Arenoso

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

**ARENITO**

---

CLASSE

**SEDIMENTAR**

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha escura, granulação média, compacta, ocorrendo em blocos.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN. 02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

176

ALTIT. LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

SA.23-V-A-V/ 216-403

TOPONÍMIA Na margem direita do rio Sampaio, à 2km aproximadamente do anterior a Oeste.

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Porte Médio

SOLO Arenoso

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

**ARENITO**

---

CLASSE

**SEDIMENTAR**

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha escura, granulação média, apresentando grãos de quartzo sobre um argilito avermelhado ferruginoso. No topo ocorre um solo arenoso, amarelado.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN. 02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

177

ALTIT. LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

SA.23-V-A-V/ 265-262

TOPONÍMIA No rio Cuinarana

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Porte Médio

SOLO Arenoso

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

**ARENITO**

---

CLASSE

**SEDIMENTAR**

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha clara, granulação fina, apresentando uma capa de alteração oxidada, ocorre em blocos.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AA C/C 1522

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 178

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-A-V/ 256-367 [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA No rio Cuinarana  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Porte Médio  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pouco ferruginosa, compacta, escura, ocorrendo em blocos.

LITOLOGIA

ROCHA  
 LATERITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 179

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-A-V/ 271-392 [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA No rio Cuinarana  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Porte Médio  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, ferruginosa, granulação média a fina, ocorrendo em blocos.

LITOLOGIA

ROCHA  
 ARENITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 180

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-A-V/ 265-398 [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA No rio Cuinarana  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Porte Médio  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ferruginosa, granulação fina, densa, avermelhada, ocorrendo em blocos.

LITOLOGIA

ROCHA  
 LATERITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA

C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/ 275-408		

TOPONÍMIA	No furo Arapepó
RELÉVO	Plano
VEGETAÇÃO	Porte Médio
SOLO	Arenoso

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

Rocha escura, ferruginosa, granulação fina a média, ocorrendo em blocos.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/ 301-369		

TOPONÍMIA	No furo Arapepó
RELÉVO	Plano
VEGETAÇÃO	Porte Médio
SOLO	Arenoso

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

Solo escuro, arenoso, fino.

UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO

ROCHA	SOLO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

TOPONÍMIA	.....
RELÉVO	.....
VEGETAÇÃO	.....
SOLO	.....

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

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA	
CLASSE	
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CF



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF C/C 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 001

SA.23-V-B-IV 322mm-055mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ponta do Apeú Salvador  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Mangue  
 SOLO -

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Valores de até 40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de uma praia de 20m de extensão (faixa de preamar até linha de vegetação de areias essencialmente quartzosas c/raras concentrações de minerais escuros pesados. São areias finas bem classificadas formando dunas sem mobilidade devido ao desenvolvimento de vegetação em sua superfície.  
 UNIDADE ESTRAT. Quaternário

LITOLÓGIA

ROCHA AREIA  
 CLASSE SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 002

SA.23-V-B-IV 343mm-048mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ponta do Apeú Salvador  
 RELEVO Plano ou ondulado devido a pres. de dunas  
 VEGETAÇÃO Arbustiva sem mobilidade  
 SOLO -

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Valores de até 50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de uma praia de 100m de extensão aproximadamente (faixa de preamar até a linha de vegetação) de areias brancas essencialmente quartzosas c/ concentrações de minerais escuros pesados. São areias finas, bem classificadas formando dunas já sem mobilidade.  
 UNIDADE ESTRAT. Quaternário

LITOLÓGIA

ROCHA AREIA  
 CLASSE SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 003

SA.23-V-B-IV 343mm-95mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ponta do Apeú Salvador - Praia do Farol  
 RELEVO Plano ou ondulado devido a pres. de dunas s/ mobilidade  
 VEGETAÇÃO Arbustiva  
 SOLO -

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Valores de até 600 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Praia c/ uma extensão aproximada de 200m, da faixa de preamar até a linha de vegetação, de areia fina essencialmente quartzosas c/ concentrações de minerais pesados.  
 UNIDADE ESTRAT. Quaternário

LITOLÓGIA

ROCHA AREIA  
 CLASSE SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF	C/C 1522
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	004
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-B-IV 251mm-084mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Praia do Cajueiro - Ponta do Apeú
	Salvador
RELÉVO	Plano
VEGETAÇÃO	Arbustiva e Mangue
SOLO	-

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Valores de até 110 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Praia c/exten. aprox. de 500m da faixa de preamar até a linha de vegetação, de areia fina essencialmente quartzosas c/concentrações de minerais pesados. Esse material não chega a formar dunas e sim montes de areias disformes devido a forte ação de ventos locais.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA	AREIA
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	005
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-B-IV 282mm-072mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Praia do Cajueiro - Ponta do Apeú
	Salvador
RELÉVO	Plano
VEGETAÇÃO	Arbustiva e Mangue
SOLO	-

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Valores de até 120 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Ídem ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA	AREIA
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	006
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-B-IV 249mm-049mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Praia de Maquiné
RELÉVO	Plano
VEGETAÇÃO	Mangue
SOLO	-

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Valores de até 120 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Praia c/exten. aprox. de 30m da faixa preamar até a linha de vegetação, de areia fina c/concentrações de minerais pesados, também não se observam dunas características e sim montes de areia c/alguma vegetação desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA	AREIA
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF	C/C 1522
-------------	-------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 007
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-B-IV 247mm-044mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Praia de Maquiné
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Mangue
SOLO	-

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de carvão mineral de tamanhos que atingem até 20cm de comprimento semi-enterrados. Esse carvão classificado a partir de um exame macroscópico como sendo um linhito (?) apresenta algumas pirritas, e nenhum indício de trabalhamento que indicasse transporte através de corrente.

LITOLOGIA

ROCHA	CARVÃO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 008
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-B-IV 195mm-53mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Praia do Tucundeua
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Arbustiva e Mangue
SOLO	-

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	Valores de até 200 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de uma praia c/uma extensão aprox. de 200 metros da linha de vegetação à faixa de preamar, composta de areia essencialmente quartzosa c/esparças concentrações de minerais pesados. A morfologia desta praia é semelhante as outras já descritas.

LITOLOGIA

ROCHA	AREIA
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 009
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-B-IV 180mm-055mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Praia do Xuna
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Mangue
SOLO	-

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	Valores de até 50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Praia da extensão aprox. de 50m da linha de vegetação a faixa de preamar, as areias desta praia são finas, bem classificadas, essencialmente quartzosas, c/ raríssimas concentrações de minerais escuros pesados.

LITOLOGIA

ROCHA	AREIA
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP	C/C 1522
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	010
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-B-IV 120mm-019mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Praia Grande
RELÉVO	Plano
VEGETAÇÃO	Mangue
SOLO	—

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	Valores de até 700 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Praia c/ extensão aprox. de 500m da linha de vegetação à faixa preamar. As areias são quartzosas, c/grandes concentrações de minerais escuros pesados, localizados principalmente em áreas de vegetação morta.

LITOLOGIA

ROCHA	AREIA
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	Quaternário
-----------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	011
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-B-IV/095mm-039mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Vila - Ilha do Meio
RELÉVO	Plano
VEGETAÇÃO	Arbustiva e Mangue
SOLO	—

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	Valores de até 250 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Praia c/ extensão aprox. de 20m, linha de vegetação até faixa de preamar. As areias desta praia são finas, essencialmente quartzosas c/raras concentrações de grãos de minerais escuros pesados.

LITOLOGIA

ROCHA	AREIA
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	Quaternário
-----------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	012
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-B-IV 040mm-113mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Praia do Camaraú-Açú
RELÉVO	Suavemente Ondulado devido a presença de dunas
VEGETAÇÃO	Arbustiva
SOLO	—

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	Valores de até 750 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Praia c/ extensão que varia de poucos mts. até quilômetros de extensão. São compostos de areia fina, essencialmente quartzosa, c/concentrações de grãos de minerais escuros pesados. Observam-se barcanas de 10m, de altura sem mobilidade devido ao desenvolvimento de vegetação.

LITOLOGIA

ROCHA	AREIA
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	Quaternário
-----------------	-------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFE  
CF 1522

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º  
013

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 541mm-525mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Rodrigues

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Camada Horizontal

DADOS GEOLÓGICOS

Falésia c/3m aprox. de alt. uma rocha detritica, clástica, estratificada, friavel de granulação media, c/grãos de quartzo em maior proporção, secundariamente pequenas palhetas de sericita, e alguns minerais escuros. Apresenta matriz argilosa de coloração amarelada que empresta sua cor a todo o pacote aflorante.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º  
014

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-A-VI 445mm-023mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vila do Principe

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Camada Horizontal

DADOS GEOLÓGICOS

Falésia c/alt. aprox. a 5m de uma rocha detritica, clástica, algo estratificada, friavel, de granulação media c/dispersos grãos mais grosseiros, os grãos são: quartzo em maior proporção e o restante, pequenas palhetas de sericita e alguns minerais pesados. A matriz é argilosa de cor amarelada. Na base da rocha acima descrita ocorre uma lente do mesmo material, c/ ausência da fração argilosa, e de cor branca.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º  
015

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-B-IV 049mm-015mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Praia do Camaraú-Açu

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva e Mangue

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Valores de até 600 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Praia c/exten. aprox. de 300m da linha de veget. a faixa de preamar. Esta praia é constituída de areia fina, bem classificadas sendo os grãos principalmente de quartzo c/alguns niveis de minerais pesados observáveis nas estratificações cruzadas das dunas. Essas dunas do tipo barcana algo disforme, ja perderam sua mobilidade devido ao desenvolvimento de vegetação.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Dunas

LITOLÓGICA

ROCHA AREIA

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF 1522

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 016

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-A-VI 489mm-090mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Praia da Crôa Comprida

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO -

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Valores de até 150 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Praia c/ exten. aprox. de 200m da linha de vegetação à faixa de preamar, constituídas de areias essencialmente quartzosas c/ raras concentrações de minerais escuros pesado, as areias desta praia com pões montes disformes c/ vegetação.

LITOLOGIA

ROCHA

AREIA

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 017

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-A-VI 385mm-285mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Praia do Pilão

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO -

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Valores de até 500 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Praia c/ exten. que varia de poucos mts. a km de exten. são compostas de areias essencialmente quartzosas c/ concentrações de minerais escuros pesados. Observam-se barcanas de até 20m de alt. ainda móveis e nas proximidades dunas que já perderam sua mobilidade.

LITOLOGIA

ROCHA

AREIA

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 018

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-A-VI 302mm-242mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ilha Quebra-Canela

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO -

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Valores de até 120 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Ilha de forma circular c/ um diâmetro aprox. de 2km, formada a partir de bancos de areias. Observa-se nesta ilha praias c/ areias essencialmente quartzosas c/ raras concentrações de minerais escuros pesados.

LITOLOGIA

ROCHA

AREIA

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Quaternário



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP C/C 1522

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Blank boxes for subject classification

N.º 019

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-VI 269mm-224mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ilha Maciel  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Arbustiva  
SOLO -

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS Valores de até 40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Ilha de forma circular c/diâmetro aprox. 2 km formada por bancos de areia. Observa-se nessa ilha areias essencialmente quartzosas c/raras concentrações de minerais pesados, são areias finas, bem classificadas, formando montes disformes.

LITOLOGIA

ROCHA AREIA  
CLASSE SEDIMENTAR  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Blank boxes for subject classification

N.º 020

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-VI 264mm-194mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Praia do Picanço  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Arbustiva e Campo  
SOLO -

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS Valores de até 100 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Praia c/exten. aprox. a 100m, de areias essencialmente quartzosas c/concentrações de minerais escuros pesados. Neste mesmo ponto observa-se a presença de campos desenvolvidos em superfícies de paleodunas.

LITOLOGIA

ROCHA AREIA  
CLASSE SEDIMENTAR  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Dunas

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Blank boxes for subject classification

N.º 021

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-VI 317mm-176mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Taperaçu  
RELEVO Suavemente Ondulado  
VEGETAÇÃO Campo  
SOLO -

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS Valores de até 40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Depósitos eólicos recentes de uma rocha de trítica clástica, estratificada, c/grandes estratificações cruzadas nas quais alternam-se leitos claros (quartzo) e escuros (minerais pesados), bastante friável, granulação fina e sem cimento.

LITOLOGIA

ROCHA AREIA  
CLASSE SEDIMENTAR  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Dunas



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF. C/C 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 022

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-A-VI

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Furo do Pilão (Ajuruteua)

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Campo e Arbustiva

SOLO -

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Depósitos eólicos recentes de uma rocha sedimentar detrítica, clástica, estratificada, c/grandes estratificações cruzadas nas quais alternam-se leitos claros formados p/quartzo e escuros p/ilmenita, magnetita principalmente, bastante friável, granulação fina e sem cimento.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Dunas

LITOLÓGICA

ROCHA

AREIA

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 023

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-A-VI

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Camarau-Açuzinho

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Campo

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Falésia c/2m de alt. aprox. de uma rocha detrítica, clástica, bastante friável, algo estratificada, granulação média a grosseira, constituída de grãos de quartzo, ilmenita, magnetita e sericita, matriz argilosa e cimento ferruginoso, coloração amarelada c/manchas avermelhadas. O conj. apresenta acentuado grau de lateritização.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 024

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-A-VI 541mm-003mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Campo de Baixo

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Falésia c/2m de alt. aprox. de uma rocha detrítica, clástica, de cor amarelada c/manchas avermelhadas de granulação média a grosseira, constituída de grãos de quartzo principalmente, ilmenita, magnetita, outros minerais escuros e pequenas palhetas de sericita imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso. O conjunto apresenta elevado grau de lateritização.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CF	C/C 1522
------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 025
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-B-IV 244mm-088mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Ponta do Apeú-Salvador
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Campos
SOLO	-

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	Valores de até 60 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Depósitos eólicos recentes de uma rocha detrítica, clástica, de cor branca, estratificada c/ grandes estratificações cruzadas nas quais alternam-se leitos claros constituído de grãos de quartzo e leitos escuros constituídos p/ ilmenita, magnetita e outros não identificados, grãos finos, bem classificada e sem cimento.

LITOLOGIA

ROCHA	AREIA
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 026
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-B-IV 315mm-086mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Ponta do Apeú-Salvador
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Campos
SOLO	-

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	Valores de até 60 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Depósitos eólicos recentes de uma rocha detrítica, clástica, de cor branca, estratificada, c/ grandes estratificações cruzadas nas quais alternam-se leitos claros constituídos de quartzo, e escuros constituídos de ilmenita, magnetita e outros não identificados, apresenta grãos finos, bem classificada e c/ ausência de cimento.

LITOLOGIA

ROCHA	AREIA
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 027
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-B-IV 297mm-095mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Ponta do Apeú-Salvador
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Campos
SOLO	-

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	Valores de até 60 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Depósitos eólicos recentes de uma rocha detrítica, clástica, de cor branca, estratificada, c/ grandes estratificações cruzadas, nas quais alternam-se leitos claros constituídos de quartzo escuros constituídos de ilmenita, magnetita e outros não identificados, apresenta granulação fina, bem classificada e c/ ausência de cimento.

LITOLOGIA

ROCHA	Areia
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF. C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						028

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-B-IV 238mm-023mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vila Pombal

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Campo e Arbustiva

SOLO -

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Valores de até 50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Depósitos eólicos de uma rocha detrítica, clástica, de coloração branca, estratificada c/estratificações cruzadas nas quais alternam-se leitos claros constituídos de grãos de quartzo, e escuros constituídos de ilmenita, magnetita e outros não identificados, apresenta granulação fina, bem classificada c/ausência de cimento.

LITOLÓGICA

ROCHA

AREIA

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Dunas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						029

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-B-IV 207mm-051mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ranchada Cachimbo

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mangue

SOLO -

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Valores de até 60 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Praia c/exten. aprox. 15m da linha de vegetação à faixa de preamar. Esta praia é constituída de areia fina, sendo os grãos principalmente de quartzo e em menor proporção ilmenita, magnetita e outros minerais escuros não identificados.

LITOLÓGICA

ROCHA

AREIA

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						030

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-B-IV 185mm-072mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ranchada Xuna

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO -

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Valores de até 60 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Praia c/exten. aprox. 30m, linha de vegetação à faixa de preamar. Esta praia é constituída de areia fina, sendo os grãos principalmente de quartzo e em menor proporção ilmenita e magnetita e outros minerais escuros não identificados.

LITOLÓGICA

ROCHA

AREIA

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Quaternário



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP	C/C 1522
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						031

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-B-IV 132mm-002mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ranchada Cotia

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mangue

SOLO -

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Valores de até 120 CPS

LITOLOGIA

ROCHA

AREIA

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

Praia c/ exten. aprox. 30m, linha de vegetação à faixa de preamar. Esta praia é constituída de areia fina, sendo os grãos, principalmente de quartzo e em menor proporção ilmenita e magnetita e outros minerais escuros não identificados.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						032

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-B-IV 105mm-055mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Praia da Croa Seca (Ilha do Meio)

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO -

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Valores de até 120 CPS

LITOLOGIA

ROCHA

AREIA

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

Praia c/exten. q/varia de dezena a centenas de mts de exten., linha de vegetação à faixa de preamar, esta praia é formada p/areias essencialmente quartzosas e em menor proporção ilmenita e magnetita e outros minerais escuros não identificados. Nessa observam-se barcanas de até 10m de alt. q/já perderam sua mobilidade devido ao desenvolvimento de vegetação.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						033

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-B-IV 087mm-062mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ilha do Meio (Vila do Pinho)

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO -

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Valores de até 90 CPS

LITOLOGIA

ROCHA

AREIA

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

Depósitos eólicos de uma rocha detrítica, clástica, de coloração branca, estratificada, c/estratificações cruzadas nas quais alternam-se leitos claros constituídos de grãos de quartzo e escuros constituídos de ilmenita, magnetita e outros não identificados. Apresenta granulação fina e observa-se a ausência de cimento.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Dunas



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
CF

C/C

1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						034

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-VI 025mm-122mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Quatipuru, margem esquerda, aprox. 500m da foz do rio Tracuateua

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma falésia de 5m de alt. uma rocha detritica, clástica, estratificada, friável, de granulação média a grosseira, composta de quartzo principalmente e em menor proporção minerais escuros e pequenas palhetas de sericita, imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso, q/empresta a rocha coloração amarelada. No topo do afloramento observa-se blocos de laterita de diversos tamanhos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
?						035

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-VI 016mm-122mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada vila do Quatipuru - Boa Vista (Mero)

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no corte de estrada de 4m de alt. aprox. uma rocha detritica, clástica, coloração amarelada, estratificada, friável, granulação média a grosseira, composta de quartzo principalmente, minerais escuros não identificados e pequenas palhetas de sericita, imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso. Observam pequenas lentes de areia fina, de coloração branca, bem classificada sem cimento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
?						036

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-VI 035mm-105mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Tracuateua, margem direita, a 5 km da foz aproximadamente

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma falésia de aprox. 3m de alt. uma rocha detritica, clástica de cores variegadas, granulação tamanho argila c/ dispersos grãos de areia de quartzo. A rocha apresenta incipiente concrecionamento laterítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA

ARGILA

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CF	C/C 1522
------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 039
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 596mm-517mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Rio Tracuateua  
 RELEVO ..... Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas  
 SOLO ..... Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento natural no leito do rio na forma de grandes blocos arredondados de uma rocha leucocrática, de coloração acinzentada, holocristalina, anisotrópica, constituída de quartzo, feldspato alcalino, algum plagioclásio, muscovita e biotita.

LITOLÓGIA

ROCHA  
**GRANITO**  
 CLASSE  
**ÍGNEA**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUMÉ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 040
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 093mm-515mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Rio Tracuateua  
 RELEVO ..... Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas  
 SOLO ..... Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento natural na margem do rio na forma de grandes blocos arredondados de uma rocha leucocrática, de coloração acinzentada, holocristalina, anisotrópica, constituída de quartzo, feldspato alcalino, algum plagioclásio, muscovita e biotita.

LITOLÓGIA

ROCHA  
**GRANITO**  
 CLASSE  
**ÍGNEA**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUMÉ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 041
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 097mm-527mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Igarapé Malacaxeta  
 RELEVO ..... Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... Floresta Aberta  
 SOLO ..... Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento natural nas cabeceiras do igarapé na forma de grandes blocos arredondados de uma rocha leucocrática, de coloração acinzentada, holocristalina, anisotrópica, constituída de quartzo feldspato alcalino, algum plagioclásio, muscovita e biotita.

LITOLÓGIA

ROCHA  
**GRANITO**  
 CLASSE  
**ÍGNEA**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUMÉ





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF

C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	042
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 088mm-521mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Rio Tracuateua
RELÉVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de pequenos blocos de quartzo de veio intensamente fraturado, material típico de fraturamento ou falhamento, o q/ indica a presença' dessa estrutura nas proximidades do ponto, não se observa em um raio de centena de mts. uma distribuição linear desses blocos q/ permitissem a obtenção de atitudes.

LITOLOGIA

ROCHA	QUARTZO DE VEIO
CLASSE	ÍGNEA
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUME

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	043
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 092mm-527mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Rio Tracuateua
RELÉVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Floresta Aberta
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio na forma de grandes blocos arredondados de uma rocha leucocrática, de coloração acizentada, holocristalina, anisotrópica, constituída de quartzo, feldspato alcalino, algum plagioclásio, muscovita e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA	GRANITO
CLASSE	ÍGNEA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUME

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	045
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 090mm-537mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Rio Tracuateua
RELÉVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio na forma de grandes blocos arredondados de uma rocha leucocrática, de coloração acizentada, holocristalina, anisotrópica, constituída de quartzo, feldspato alcalino, algum plagioclásio, muscovita e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA	GRANITO
CLASSE	ÍGNEA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUME



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF	c/c 1522
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	046
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 095mm-544mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Tracuateua (1.100 na direção N35E, margem direita)  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora através de um bloco, uma rocha leucocrática, de coloração róseo-acizentada, holocristalina, anisotrópica, constituída de quartzo, feldspato alcalino, algum plagioclasio, muscovita e biotita, como mineral acessório observou-se um pequeno cristal de granada em um veio pegmatítico c/grandes cristais cor de carne de feldspato alcalino e palhetas de muscovita.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 GRANITO  
 CLASSE  
 ÍGNEA  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUME

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	048
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 084mm-28mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Tracuateua, Porto Flexal  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Campo  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma barreira de 3m alt. aprox., uma rocha detrítica clástica, estratificada, friável, de coloração amarelada, granulação média a grosseira, sendo os grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros não identificados e palhetas de sericita, imersos em matriz argilosa, c/cimento ferruginoso. Na base desta rocha observa-se um pacote de argilas de cores variegadas.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 ARENITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	049
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-VI 088mm-015mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Flexal  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um poço aprox. 3m de prof. uma rocha sedimentar detrítica clástica, estratificada, friável, de coloração amarelada, granulação média a grosseira, sendo os grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros não identificáveis e palhetas de sericita, imersos em matriz argilosa, c/cimento. O conj. apresenta incipiente concrecionário laterítico.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 ARENITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF. C/C 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 050

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-A-VI 096mm-018mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Flexal

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um poço de aprox. 2,5m de prof. uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de coloração amarelada, granulação média a grosseira, sendo o quartzo o principal componente dos grãos, minerais escuros não identificados e sericita, imersos em matriz argilosa, c/ cimento ferruginoso.

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 051

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-A-VI 069mm-035mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Flexal - Rio Tracuateua

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Campos

SOLO Não especificado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas N70W  
N40W; N70E; N50E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento através de um grande bloco, uma rocha leucocrática, de coloração roxo acizentado, holocristalina, anisotrópica, constituída de quartzo, feldspato alcalino, algum plagioclásio, muscovita e biotita. Nesse afloramento se observa uma série de fraturas.

LITOLOGIA

ROCHA

GRANITO

CLASSE

ÍGNEA

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUMÉ

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 052

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-A-VI 096mm-049mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Barragem

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Campos

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um poço de aprox. 2,5m de prof. uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, sendo o quartzo o principal componente dos grãos, minerais escuros não identificados e sericita, imersos em matriz argilosa. Na base dessa rocha observa-se um pacote de argila de cores variegadas.

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF. C/C 1522

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 054

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-A-VI 001mm-082mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Quatipuru - 3.800m a montante de Quatipuru

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma barreira de 2m aprox. uma rocha de trítica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, sendo o quartzo o principal componente dos grãos, minerais escuros não identificados e sericita, imersos em matriz argilosa com cimento ferruginoso.

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 055

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-A-VI 011mm-066mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Quatipuru - Porto Maçaranduba

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO Laterítica

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma barreira de 5m aprox. uma rocha de trítica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, sendo o quartzo o principal componente dos grãos, minerais escuros não identificados e sericita imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso, na base desta rocha afloram blocos de laterita de diversos tamanhos.

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 056

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-A-VI 001mm-036mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Quatipuru - Porto Santarém

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora através de uma barreira de 3m aprox. uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, sendo o quartzo o principal componente dos grãos, minerais escuros não identificados e sericita imersos em matriz argilosa c/ cimento ferruginoso.

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 057

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-A-V 552mm-046mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Quatipuru - Fazenda Santo André

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora através de um corte. Alt. aprox. 2m uma rocha detrítica, clástica, estratificada, bastante friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, sendo o quartzo o principal componente dos grãos, minerais escuros não identificados e pequenas palhetas de sericita imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 059

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-A-VI 005mm-001mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Quatipuru

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma barreira de 3m de alt. aprox. uma rocha detrítica, clástica de cores variegadas, granulação tamanho argila. Capeando esse pacote de argilas observa-se um arenito de cor amarelada, granulação média a grosseira, friável, c/grãos de quartzo, minerais escuros e raras palhetas de sericita imersas em matriz argilosa rica em matéria orgânica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA

ARGILA/ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 060

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 011mm-557mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Quatipuru

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma barreira de 2m de alt. aprox., durante a maré baixa, um pacote de uma rocha detrítica, clástica, granulação tamanho argila, de cores variegadas, c/incipiente concrecionamento laterítico atingindo o pacote, são observados pequenos nódulos lateríticos sem horizonte preferencial.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA

ARGILA

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CF	C/C 1522
------------	-------------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 061
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 017mm-555mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Rio Quatipuru
RELÉVO	Plano
VEGETAÇÃO	Campos
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma barreira de aprox. 3m de alt. de uma sequência de rochas clásticas e estratificadas. Na parte superior do pacote c/espessura de 1,5m observa-se um arenito de cor amarelada, granulação média a grosseira, c/os grãos de quartzo em maior proporção c/alguns materiais escuros e diminutas palhetas de sericita. Na base desta rocha observa-se um pacote de argila plástica de cores variegadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA	ARENITO/ARGILA
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 065
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 027mm-541mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Rio Quatipuru
RELÉVO	Plano
VEGETAÇÃO	Campos
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma barreira de aprox. 3m alt. de uma sequência de rochas clásticas e estratificadas. Na parte superior do pacote em espessura de aprox. 1,5m, observa-se um arenito, amarelado, médio a grosseiro, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e pequenas palhetas de sericita. Na base desta rocha, ocorre um pacote de argila, plásticas de cores variegadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA	ARENITO/ARGILA
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 067
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 039mm-530mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Rio Quatipuru - Fazenda Cabeça Dantas
RELÉVO	Plano
VEGETAÇÃO	Campos
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma barreira de aprox. 4m alt. de uma sequência de rochas clásticas e estratificadas. Na parte superior do pacote em espessuras de aprox. 1,5m, observa-se um arenito, amarelado, médio a grosseiro, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e pequenas palhetas de sericita. Na base desta rocha, ocorre um pacote de argilas plásticas de cores variegadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA	ARENITO/ARGILA
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. CF. C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 068

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-C-III 033mm-523mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Quatipuru  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Campos  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma barreira de 2m aprox, uma rocha de trítica, clástica, estratificada, friável de cor amarelada, granulação média a grosseira, os grãos de quartzito estão em maior proporção, minerais escuros e pequenas palhetas de sericita, imersos em matriz argilosa, c/cimento ferruginoso.

LITOLÓGICA

ROCHA  
**ARENITO**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 069

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-C-III 032mm-516mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Quatipuru  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Campos  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma barreira de 2m aprox. uma rocha detritica, clástica, de cores variegadas, granulação tamanho argila e plastica, c/incipiente concrecionamento lateritico atingindo o pacote, são também observados pequenos nódulos lateriticos s/horizonte preferencial.

LITOLÓGICA

ROCHA  
**ARGILA**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 071

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-C-III 041mm-502mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Quatipuru  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata Galeria  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Frat. N32W, N15W, N53W, N85E, N37E, N17E

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora na margem esquerda do rio na forma de um lajeiro de uma rocha leucocrática, de coloração acizentada, holocristalina, anisotrópica, constituída de quartzo, feldspato alcalino, algum plagioclásio, muscovita e biotita. Nesta rocha as frat. estão preenchidas p/veios de quartzo c/turmalina e pegmatitos de natureza mais alcalina que a encaixante.

LITOLÓGICA

ROCHA  
**GRANITO**  
 CLASSE  
**ÍGNEA**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUMÉ



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-CP C/C 1522

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
								072
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.				
	SA.23-V-C-III 034mm-501mm							
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Quatipuru (Próximo a Pedreira da Prefeitura)						
	RELÉVO	Suavemente Ondulado						
	VEGETAÇÃO	Mata Galeria						
	SOLO	Laterítico						
DADOS GEOLÓGICOS	Aflora em um lajeiro q/dá origem à pequena cachoeira durante o verão, uma rocha leucocrática, de cor acizentada, holocristalina, anisotrópica, constituída de quartzo, feldspato alcalino, algum plagioclásio, muscovita e biotita. Nesta rocha as fraturas estão preenchidas por veios de quartzo e pegmatito de natureza mais alcalina que as encaixantes.							
	UNIDADE ESTRAT.	ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUMÉ						
TÉCTÓNICA								ATIT. DA CAM.....
								ATIT. DA XIST.....
								ATIT. DO LIN.....
								OUTROS.....
ROCHA								GRANITO
LITOLÓGICA								CLASSE
								ÍGNEA
AMOSTRA								<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
								073
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.				
	SA.23-V-C-III 024mm-497mm							
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Quatipuru						
	RELÉVO	Plano						
	VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas						
	SOLO	Laterítico						
DADOS GEOLÓGICOS	Aflora em uma barreira de 1,5m de alt. aprox. uma rocha detrítica, clástica de cores variadas, granulação tamanho argila e plástica. Com incipiente concrecionamento laterítico atingindo o pacote, são observados pequenos nódulos lateríticos sem horizonte preferencial.							
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras						
TÉCTÓNICA								ATIT. DA CAM.....
								ATIT. DA XIST.....
								ATIT. DO LIN.....
								OUTROS.....
ROCHA								ARGILA
LITOLÓGICA								CLASSE
								SEDIMENTAR
AMOSTRA								<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
								074
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.				
	SA.23-V-C-III 022mm-494mm							
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Quatipuru - Porto do Cajueiro						
	RELÉVO	Plano						
	VEGETAÇÃO	Campo						
	SOLO	Laterítico						
DADOS GEOLÓGICOS	Aflora em uma barreira de 2m aprox. uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, os grãos de quartzo estão em maior proporção, minerais escuros e pequenas palhetas de sericita, imersos em matriz argilosa, com cimento ferruginoso.							
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras						
TÉCTÓNICA								ATIT. DA CAM.....
								ATIT. DA XIST.....
								ATIT. DO LIN.....
								OUTROS.....
ROCHA								ARENITO
LITOLÓGICA								CLASSE
								SEDIMENTAR
AMOSTRA								<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP	C/C 1522
----------	----------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	079
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 034mm-447mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Rio Quatipuru
RELÉVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Neste ponto não se observa afloramento e sim um morro alongado de direção NW/SE c/ grande número de fragmento quartzo de veios e blocos pequenos de um sericita-xisto algo lateritizado.

LITOLÓGIA

ROCHA	SERICITA-TALCO-XISTO
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	082
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-VI 268mm-032mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Vila Taperaçu - Rio Taperaçu
RELÉVO	Plano
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora naturalmente em uma barreira de aprox. 2m de alt. uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de coloração amarelada, granulação média a grossa, os grãos de quartzo estão em maior proporção, minerais escuros e pequenas palhetas de sericita, imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

LITOLÓGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	083
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-VI 268mm-024mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Estrada Taperaçu-Bacuriteua
RELÉVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento artificial, através de poços feitos/obtenção de água, de uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável de coloração amarelada, granulação média a grosseira, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato caolinizados, imersos em matriz argilosa, c/cimento ferruginoso.

LITOLÓGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF. C/C 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 084

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-A-VI 270mm-011mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vila de Bacuriteua - Rio Caeté

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora nas margens do rio, em um barranco de aprox. 5m de alt., uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e feldspato algo caulinizado, imerso em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 085

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-A-VI 265mm-007mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Bacuriteua-Bragança

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um poço confeccionado p/a retirada de material p/construção de casas, uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada granulação média a grosseira, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizados imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 086

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-A-VI 258mm-002mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cascalheira do Arapepó - Estrada Bragança-Bacuriteua

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em escavações feitas p/a retirada de materiais de construção, uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de coloração esbranquiçada, granulação conglomerática, de natureza oligomítica, c/os seixos sendo de quartzo leitoso e esfumaçado imersos em matriz arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA CONGLOMERADO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
CF

C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						087

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 245mm-550mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vila do Carajó - Estrada Bragança-Bacuriteua  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em poços feitos p/a retirada de material de construção, uma rocha detrítica, clástica, friável, de cor amarelada, granulação média a grossa, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizados imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						088

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 253mm-552mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ramal da estrada Bragança-Bacuriteua (Campos de Cima)  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de estrada de aprox. 2m uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, com grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizado imersos em matriz argilosa com cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						089

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-VI 243mm-015mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ramal da estrada Bragança-Bacuriteua (Campos de Cima)  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em poços feitos p/a retirada de material de construção, uma rocha detrítica, clástica, friável, de cor amarelada, granulação média a grossa, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizado imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/P C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						090

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-VI 242mm-035mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ramal da estrada Bragança-Bacuriteua  
 (Campos de Cima)  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em poços feitos p/a retirada de material de construção, uma rocha detrítica, clástica, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizado imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA  
 ARENITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						091

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 243mm-545mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Bragança-Bacuriteua  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em poços feitos p/a retirada de material de construção, uma rocha detrítica, clástica, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, com grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizado imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA  
 ARENITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						092

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 243mm-540mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Bragança-Bacuriteua  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em poços feitos p/a retirada de material de construção, uma rocha detrítica, clástica, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, com grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizado imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA  
 ARENITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
CF

C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						093

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-VI 204mm-039mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Fazenda Jatitara .....  
 RELÉVO ..... Plano .....  
 VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas .....  
 SOLO ..... Laterítico .....

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um poço confeccionado p/obtenção de água de uma sequência de rochas detríticas,clásticas e estratificadas.Na parte superior do pacote em espessura de 2m aprox.,observa-se um arenito amarelado,médio a grosseiro,c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grão de feldspato algo caolinizado.Na base observa-se um pacote de argilas plásticas de cores variegadas.

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						094

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-VI 210mm-020mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Estrada Campos de Baixo-Bragança .....  
 RELÉVO ..... Plano .....  
 VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas .....  
 SOLO ..... Laterítico .....

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em pequeno corte de estrada de 1,5m de alt. aprox. de uma rocha detrítica,clástica,friável de coloração amarelada,granulação média a grosseira , c/grãos de quartzo em maior proporção,minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizados imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						095

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-VI 208mm-009mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Vila Faustino - Estrada Bragança-Campos de Baixo .....  
 RELÉVO ..... Plano .....  
 VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas .....  
 SOLO ..... Laterítico .....

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em poços feitos p/a retirada de material de construção,uma rocha detrítica,clástica,friável, de cor amarelada,granulação média a grosseira, com grãos de quartzo em maior proporção,minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizado imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. CP C/C 1522

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 096

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-A-VI 192mm-021mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Foz Santa Maria - Campos de Baixo

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Campos

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em poços feitos p/a retirada de material de construção, uma rocha detrítica, clástica, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, com grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizado imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 097

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-A-VI 198mm-009mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Bragança-Campo de Baixo

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Campos

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em pequeno corte de estrada de 2m de alt. aprox. de uma rocha detrítica, clástica, friável de coloração amarelada, granulação média a grosseira, com grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizados, imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 098

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 216mm-549mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Bragança-Campo de Baixo

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em poços feitos p/a retirada de material de construção, uma rocha detrítica, clástica, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizado imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF

C/C 1522

CPRM

N. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

099

TIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

SA.23-V-C-III 226mm-541mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Bragança-Campo de Baixo

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em pequeno corte de estrada de 1,5m de alt. aprox. uma rocha detrítica, clástica, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizados imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

100

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

SA.23-V-C-III 232mm-536mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Bragança-Campos de Baixo

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em pequeno corte de estrada de 1,5m de alt. aprox. uma rocha detrítica, clástica, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizados imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

101

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

SA.23-V-C-III 234mm-516mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Antiga estrada Bragança-Tracuateua,  
Aeroporto de Bragança

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em pequeno corte de estrada de 1,5m de alt. aprox. uma rocha detrítica, clástica, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizados imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF	C/C 1522
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 220mm-520mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Antiga estrada Bragança-Tracuateua

RELEVO ..... Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas

SOLO ..... Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em pequeno corte de estrada de 1,5m de alt. aprox. uma rocha detrítica, clástica, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, com grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizados imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**ROCHA**

ARENITO

**CLASSE**

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 212mm-521mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Antiga estrada Bragança-Tracuateua

RELEVO ..... Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas

SOLO ..... Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em pequeno corte de estrada de 1,5m de altura aprox. uma rocha detrítica, clástica, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, com grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizados imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**ROCHA**

ARENITO

**CLASSE**

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 202mm-523mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Antiga Estrada Bragança-Tracuateua

RELEVO ..... Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas

SOLO ..... Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em escavações feitas p/retirada de material de construção, uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de coloração esbranquiçada, granulação conglomerática, de natureza oligomítica, c/seixos de quartzo leitoso e esfumaçado imersos em matriz arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**ROCHA**

CONGLOMERADO

**CLASSE**

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF. C/C 1522

JERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 105

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-VI 045mm-030mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Colônia Tatu ou "Ilha" Madeira  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um poço confeccionado p/obtenção de água uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável de coloração amarelada, granulação média a grosseira, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizado imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

ROCHA ARENITO  
 CLASSE SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 106

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-VI 154mm-015mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Colônia São João  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um poço confeccionado p/obtenção de água uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizado imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

ROCHA ARENITO  
 CLASSE SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 107

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-C-III 163mm-550mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ramal a direita da antiga Rodovia Bragança-Tracuateua  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em pequeno corte de estrada de 1,5m de altura aprox. uma rocha detrítica, clástica, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizados imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

ROCHA ARENITO  
 CLASSE SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CP	C/C 1522
------------	-------------

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 173mm-547mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Antiga rodovia Bragança-Tracuateua  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em pequeno corte de estrada de 1,5m de altura aprox. uma rocha detrítica, clástica, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, com grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizados imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA  
ARENITO

CLASSE  
SEDIMENTAR.

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 181mm-544mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ramal lado direito da antiga rodovia Bragança-Tracuateua  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em pequeno corte de estrada de 1,5m de altura aprox. uma rocha detrítica, clástica, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, com grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizados imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA  
ARENITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 110
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 187mm-535mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ramal lado direito da antiga rodovia Bragança-Tracuateua  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em pequeno corte de estrada de 1,5m de altura aprox. uma rocha detrítica, clástica, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, com grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizados imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA  
ARENITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CT C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.2 -V-C-III 180mm-537mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Colônia "Atoleiro" ramal do lado direito da antiga rodovia Bragança-Tracuateua  
 RELÉVO ..... Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas  
 SOLO ..... Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em escavações p/retirada de material de construção, uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grossa, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizado imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA  
**ARENITO**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 194mm-524mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Ramal lado direito da antiga Rodovia Bragança-Tracuateua  
 RELÉVO ..... Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas  
 SOLO ..... Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em escavações p/retirada de material de construção, uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grossa, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizado imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA  
**ARENITO**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 183mm-525mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Antiga Rodovia Bragança-Tracuateua  
 RELÉVO ..... Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas  
 SOLO ..... Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em escavações p/retirada de material de construção, uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grossa, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizado imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA  
**ARENITO**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF. C/C 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 114

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-A-VI 118mm-037mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Vitória - Ramal lado direito da anti-ga Rodovia Bragança-Tracuateua

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Campos

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em escavações p/retirada de material de cons-trução, uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grossei-ra, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizado imer-sos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 115

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-A-VI 121mm-017mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ramal do lado direito da antiga Rodovia Bragança-Tracuateua

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Campos

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em escavações p/retirada de material de cons-trução, uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grossei-ra, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizado imer-sos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 116

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 125mm-557mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ramal do lado direito da antiga Rodovia Bragança-Tracuateua

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Campos

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em escavações p/retirada de material de cons-trução, uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grossei-ra, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizado imer-sos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF. C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 126mm-536mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Quatro Bocas  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em escavações p/retirada de material de construção, uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grossa, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizado imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 126mm-512mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Morro do Jandiá - Antiga Rodovia Bragança-Tracuateua  
 RELÉVO Suavemente Ondulado c/um único morro onde  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas / se loc. o aflora.  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Morro de aprox. 20m de alt. em uma área de aprox. 25km c/grandes blocos de uma rocha sedimentar, de aspecto Brechoide, c/alto grau de bauxitização, de coloração creme c/pintas arredondadas vermelhas, sendo q/os locais de cor creme estão enriquecidos em fosfato, e as manchas vermelhas são nodulos lateríticos. São também observado cristais esverdeados de hábito acicular radial de dufrenita (?) e piscolitos cor creme de javelita (?).

UNIDADE ESTRAT. Formação Piriá (?)

LITOLÓGICA

ROCHA BAUXITA FOSFOROSA

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 145mm-528mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Antiga rodovia Bragança-Tracuateua  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em escavações p/retirada de material de construção, uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grossa, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizado imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF C/C 1522

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
SA.23-V-C-III 153mm-528mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Antiga Rodovia Bragança-Tracuateua  
RELEVO Suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em escavações p/retirada de material de construção, uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grossa, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizado imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA ARENITO  
CLASSE SEDIMENTAR  
AMOSTRA  SIM  NÃO

11?

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
SA.23-V-C-III 176mm-521mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Antiga rodovia Bragança-Tracuateua  
RELEVO Suavemente Ondulado  
VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em escavações p/retirada de material de construção, uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grossa, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizado imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA ARENITO  
CLASSE SEDIMENTAR  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 122

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
SA.23-V-C-III 118mm-581mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Antiga estrada de ferro de Bragança  
RELEVO Suavemente Ondulado  
VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora artificialmente através de um corte da estrada de ferro, de aprox. 2m alt., uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de coloração amarelada, granulação média a grossa, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspatos algo caolinizados imersos em matriz argilosa com cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA ARENITO  
CLASSE SEDIMENTAR  
AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **CF** C/C **1522**

CPRM

CADERN.  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **123**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SA.23-V-C-III 131mm-480mm** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Antiga estrada de ferro de Bragança**  
 RELEVO **Suavemente Ondulado**  
 VEGETAÇÃO **Terras Cultivadas**  
 SOLO **Laterítico**

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora artificialmente através de um corte da estrada de ferro, de aprox. 2m de alt., uma rocha detritica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspatos algo caolinizados imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Barreiras**

LITOLOGIA

ROCHA **ARENITO**  
 CLASSE **SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **124**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SA.23-V-C-III 160mm-490mm** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Antiga estrada de ferro de Bragança**  
 RELEVO **Suavemente Ondulado**  
 VEGETAÇÃO **Terras Cultivadas**  
 SOLO **Laterítico**

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora artificialmente através de um corte da estrada de ferro, de aprox. 2m de alt. uma rocha detritica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspatos algo caolinizados imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Barreiras**

LITOLOGIA

ROCHA **ARENITO**  
 CLASSE **SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **125**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SA.23-V-C-III 173mm-503mm** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Antiga estrada de rodagem Bragança-Tracuateua**  
 RELEVO **Suavemente Ondulado**  
 VEGETAÇÃO **Terras Cultivadas**  
 SOLO **Laterítico**

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora nos barrancos de um ig., uma rocha detritica clástica, estratificada, friável, de coloração amarelada, granulação média a grosseira, c/grãos de quartzo predominantemente, minerais escuros e grãos de feldspato em menor proporção, imersos em matriz argilosa com cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Barreiras**

LITOLOGIA

ROCHA **ARENITO**  
 CLASSE **SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF C/C 1522

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						126
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SA.23-V-C-III 095mm-492mm					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Pedreira do Guimarães - Vila de Tracuateua				
	RELEVO	Suavemente Ondulado				
	VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas				
	SOLO	-				
DADOS GEOLÓGICOS	Aflora nesta Pedreira, atualmente em lavra, uma rocha leucocrática, de coloração acizentada, holocristalina anisotrópica, constituída de quartzo, feldspato alcalino, algum plagioclásio, muscovita e biotita. Observam-se inúmeras frats. preenchidas p/veio de quartzo e pegmatitos de formas irregulares de natureza mais alcalina que a encaixante.					
	UNIDADE ESTRAT.	ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUME				
TÉCTÓNICA						ATIT. DA CAM .....
						ATIT. DA XIST. ....
						ATIT. DO LIN. ....
						OUTROS N37E, N35E, N32W, N35W, N85E
LITOLÓGICA						ROCHA
						GRANITO
						CLASSE
						ÍGNEA
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						132
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SA.23-V-C-III 014mm-208mm					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada que liga a Rodovia para Maranhão ao rio Caeté				
	RELEVO	Suavemente Ondulado				
	VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas				
	SOLO	-				
DADOS GEOLÓGICOS	Aflora em escavações feitas p/máquinas p/retirada de material de construção, uma rocha detrítica, clástica, de coloração esbranquiçada, granulação média a conglomerática, c/seixos de quartzo leitoso imersos em matriz arenosa s/fração argilosa e c/ausência de cimento.					
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras				
TÉCTÓNICA						ATIT. DA CAM .....
						ATIT. DA XIST. ....
						ATIT. DO LIN. ....
						OUTROS .....
LITOLÓGICA						ROCHA
						ARENITO
						CONGLOMERÁTICO
						CLASSE
						SEDIMENTAR
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						133
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SA.23-V-C-III 008mm-222mm					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Caeté				
	RELEVO	Suavemente Ondulado				
	VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas				
	SOLO	Laterítico				
DADOS GEOLÓGICOS	Aflora qdo. se sai da varzea do rio p/a terra firme em um pequeno barranco, uma rocha detrítica, clástica, friável, estratificada de coloração amarelada, c/níveis arroxeados, granulação média a conglomerática c/seixos de quartzo leitoso imersos em matriz arenosa c/cimento ferruginoso. Observam-se grandes blocos de um arenito ferruginoso dentro do pacote.					
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras				
TÉCTÓNICA						ATIT. DA CAM .....
						ATIT. DA XIST. ....
						ATIT. DO LIN. ....
						OUTROS .....
LITOLÓGICA						ROCHA
						ARENITO
						CONGLOMERÁTICO
						CLASSE
						SEDIMENTAR
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE  
CF 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º  
134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 009mm-225mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Caeté

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um poço escavado p/retirada de material de construção, uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e feldspatos algo caolinizados imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º  
137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 007mm-274mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Caeté

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma voçoroca, uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, c/grãos de quartzo em maior proporção e subordinadamente grãos de minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizados imersos em matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º  
138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 012mm-253mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Caeté

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um poço escavado p/retirada de material de construção, uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, c/grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e feldspatos algo caolinizados imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF. C/C 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 139

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 011mm-231mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Antiga Rodovia Almoço-Tentugal

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos de aprox. 1m de diâmetro de uma rocha detrítica, clástica, de aspecto maciço s/planos de estratificações visíveis, consolidada, de coloração arroxeada, granulometria média a conglomerática, c/grãos angulosos de quartzo leitoso e hialino, imersos em matriz arenosa cimentados p/cimento ferruginoso (Grês do Pará).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA ARENITO CONGLOMERÁTICO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 140

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 023mm-236mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Antiga Rodovia Almoço-Tentugal

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um pequeno corte, uma rocha detrítica clástica, de aspecto maciço s/planos de estratificações visíveis, plástica, de coloração cinzento-azulada c/pintas avermelhadas, granulometria tamanho argila, c/ pequena fração tamanho areia. O pacote todo apresenta incipiente processo de lateritização dando aspecto de bauxita a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA ARGILITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 141

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 032mm-236mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Antiga Rodovia Almoço-Tentugal

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um pequeno corte, uma rocha detrítica, clástica, de aspecto maciço s/planos de estratificações visíveis, plástica, de cor cinzento-azulada c/pintas avermelhadas, granulometria tamanho argila, c/ pequena fração tamanho areia. O pacote todo apresenta incipiente processo de lateritização dando aspecto de bauxita a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA ARGILITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º  
**142**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 044mm-240mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Antiga Rodovia Almoço-Tentugal

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um pequeno corte, uma rocha detrítica, clástica, de aspecto maciço s/planos de estratificações visíveis, plástica, de cor cinzento-azulada c/pintas avermelhadas, granulometria tamanho argila, c/pequena fração tamanho areia. O pacote todo apresenta incipiente processo de lateritização dando aspecto de bauxita à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA

ARGILITO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º  
**143**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 053mm-243mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Antiga Rodovia Almoço-Tentugal

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um pequeno corte, uma rocha detrítica, clástica, de aspecto maciço s/planos de estratificações visíveis, plástica, de cor cinzento-azulada c/pintas avermelhadas, granulometria tamanho argila, c/pequena fração tamanho areia. O pacote todo apresenta incipiente processo de lateritização dando aspecto de bauxita à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA

ARGILITO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º  
**145**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 023mm-222mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Caeté

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um barranco, uma sequência de rochas detríticas, clásticas, a superior é friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, c/grãos de quartzo principalmente, imersos em matriz argilosa. A fração argilosa aumenta em direção a base ao pacote tornando a rocha um aspecto maciço de natureza plástica. Todo o pacote aflorante apresenta incipiente concrecionamento laterítico emprest. ao arg. asp. bauxítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO-ARGILOSO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF. C/C 1522

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 146

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 035mm-228mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho Vila do Almoço-Anoira (Antiga Rodovia Almoço-Tentugal)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um pequeno corte no caminho, uma rocha detritica, clástica, friável, estratificada, de cor amarelada, granulação média a grosseira composta de grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizados imersos em matriz argilosa, cimentados por cimento ferruginoso. Dentro desse pacote se observam blocos de um arenito ferruginoso (Grês do Pará).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 147

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 064mm-253mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho Vila do Almoço-Anoira (antiga Rodovia Almoço-Tentugal)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um pequeno corte no caminho, uma rocha detritica, clástica, friável, estratificada, de cor amarelada, granulação média a grosseira compostas de grãos de quartzo em maior proporção e subordinadamente minerais escuros e grãos de feldspato caolinizados, imersos em matriz argilosa cimentados por cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 149

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 073mm-258mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho Vila do Almoço-Anoira (antiga Rodovia Tentugal-Almoço)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma voçoroca no caminho, uma rocha detritica, clástica, de aspecto maciço, s/planos de estratificações, de aspecto maciço, plástica, de cor cinza azulada c/pintas avermelhadas, granulometria tamanho argila c/pequena fração tamanho areia. O pacote todo apresenta incipiente processo de lateritização que empresta a rocha ao aspecto bauxítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA ARGILITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF	C/C 1522
----------	----------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 021mm-216mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Caminho que liga a Fazenda Manuel Romão à Vila de Mocajuba
RELEVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um pequeno corte - No caminho, uma rocha detrítica clástica, friável, estratificada, de coloração amarelada, granulação média a grosseira, composta de grãos de quartzo em maior proporção e subordinadamente minerais escuros e grãos de feldspatos algo caolinizados, imersos em matriz argilosa cimentados por cimento ferruginoso.

LITOLÓGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras
-----------------	-----------------

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 054mm-217mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Caminho que liga a Fazenda Manuel Romão à Vila de Mocajuba
RELEVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um pequeno corte no caminho, uma rocha detrítica, clástica, friável, estratificada, de cor amarelada, granulação média a grosseira, composta de grãos de quartzo em maior proporção e subordinadamente minerais escuros e grãos de feldspatos algo caolinizados, imersos em matriz argilosa cimentados por cimento ferruginoso.

LITOLÓGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras
-----------------	-----------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 065mm-223mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Caminho que liga a Fazenda Manuel Romão à Vila de Mocajuba
RELEVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um pequeno corte no caminho, uma rocha detrítica, clástica, friável, estratificada, de cor amarelada, granulação média a grosseira, composta de grãos de quartzo em maior proporção e subordinadamente minerais escuros e grãos de feldspatos algo caolinizados, imersos em matriz argilosa cimentado por cimento ferruginoso.

LITOLÓGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras
-----------------	-----------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
CFC/C  
1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º

155

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

SA.23-V-C-III 068mm-218mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Caminho que liga a Fazenda Manuel Romão  
à vila de Mocajuba

RELEVO ..... Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas

SOLO ..... Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um pequeno corte no caminho, uma rocha de trítica, clástica, friável, estratificada, de cor amarelada, granulação média a grosseira, composta de grãos de quartzo em maior proporção e subordinadamente minerais escuros e grãos de feldspatos algo caolinizados, imersos em matriz argilosa cimentados por cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º

156

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

SA.23-V-C-III 049mm-209mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Caminho que liga a Fazenda Manuel Romão  
à Vila de Mocajuba

RELEVO ..... Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas

SOLO ..... Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora nas margens de um igarapé uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, composta de grãos de quartzo em maior proporção e subordinadamente minerais escuros e grãos de feldspatos algo caolinizados, imersos em matriz argilosa cimentado por cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º

157

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

SA.23-V-C-III 051mm-197mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Ramal do caminho que une a Fazenda Manuel  
Romão à Vila de Mocajuba

RELEVO ..... Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas

SOLO ..... Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora nas margens de um igarapé, uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, composta de grãos de quartzo em maior proporção e subordinadamente minerais escuros e grãos de feldspatos algo caolinizados, imersos em matriz argilosa cimentado por cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 056mm-184mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Ramal do caminho que une a Fazenda Manuel Romão à vila de Mocajuba
RELÉVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora artificialmente em um pequeno corte, uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de coloração amarelada, granulação média a grosseira, com postas de grãos de quartzo em maior proporção e subordinadamente minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizados, imersos em matriz argilosa cimentados por cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 097mm-239mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Caminho - Porto Pedro Ribeiro ao Igarapé Cori
RELÉVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora artificialmente em um pequeno corte, uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de coloração amarelada, granulação média a grosseira, com postas de grãos de quartzo em maior proporção e subordinadamente minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizados, imersos em matriz argilosa cimentado por cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 095mm-236mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Caminho Porto Pedro Ribeiro ao Igarapé Cori
RELÉVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora artificialmente em um pequeno corte, uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de coloração amarelada, granulação média a grosseira, com postas de grãos de quartzo em maior proporção e subordinadamente minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizados, imersos em matriz argilosa cimentado por cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF	C/C 1522
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 102mm-226mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Caminho Pedro Ribeiro - "Casa do Forno"  
 RELEVO ..... Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas  
 SOLO ..... Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora artificialmente em um pequeno corte, uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável de coloração amarelada, granulação média a grosseira, com posta de grãos de quartzo em maior proporção e subordinadamente minerais escuros e grãos de feldspatos algo caolinizados, imersos em matriz argilosa cimentado por cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 100mm-212mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Caminho Pedro Ribeiro - "Casa do Forno"  
 RELEVO ..... Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas  
 SOLO ..... Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora na forma de blocos, uma rocha detrítica, clástica, de aspecto maciço s/planos de estratificações visíveis, consolidada, de coloração arroxeada, granulometria média a conglomerática, c/grãos angulosos de quartzo leitoso, imersos em matriz arenosa cimentado por cimento ferruginoso (Grês do Pará).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO  
CONGLOMERÁTICO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 096mm-247mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Caminho Porto Pedro Ribeiro (lado esquerdo) - Vila Almoço  
 RELEVO ..... Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas  
 SOLO ..... Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora artificialmente em um pequeno corte, uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de coloração amarelada, granulação média a grosseira, com posta de grãos de quartzo em maior proporção e subordinadamente minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizados, imersos em matriz argilosa cimentado por cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF	C/C 1522
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	169
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 090mm-255mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Caminho Porto Pedro Ribeiro-Almoço
RELÉVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora artificialmente em um pequeno corte, uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de coloração amarelada, granulação média a grosseira, com posta de grãos de quartzo em maior proporção e subordinadamente minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizados, imersos em matriz argilosa cimentado por cimento ferruginoso.

LITOLÓGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras
-----------------	-----------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	170
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 099mm-257mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Antiga Rodovia Mocajuba-Almoço
RELÉVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma voçoroca, uma rocha detrítica clástica, de aspecto maciço, s/planos de estratificações, plástica, de coloração cinza azulada c/pintas avermelhadas, granulometria tamanho argila, c/pequena fração tamanho areia, o pacote todo apresenta incipiente processo de lateritização q/ empresta a rocha aspecto bauxítico.

LITOLÓGIA

ROCHA	ARGILITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras
-----------------	-----------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	171
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 108mm-266mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Antiga Rodovia Mocajuba-Almoço
RELÉVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma voçoroca, uma rocha detrítica, clástica, de aspecto maciço, s/planos de estratificações, plástica, de cor cinza-azulada c/pintas avermelhadas, granulometria tamanho argila, c/pequena fração tamanho areia. O pacote todo apresenta incipiente processo de lateritização q/ empresta à rocha aspecto bauxítico.

LITOLÓGIA

ROCHA	ARGILITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras
-----------------	-----------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF. C/C 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 172

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 083mm-260mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Antiga Rodovia Mocajuba-Almoço

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora sob a forma de blocos, uma rocha detritica, clástica, de aspecto maciço s/planos de estratificações visíveis, consolidada, de cor arroxeada, granulometria média a conglomerática, c/grãos angulosos de quartzo leitoso e hialino, imersos em matriz arenosa cimentado p/cimento ferruginoso (Grês do Para). Nos intertícios desses blocos observa-se argilas de coloração variegada e sob efeito da lateritização apresentando aspecto bauxítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA ARENITO

CONGLOMERÁTICO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 144mm-261mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Caeté

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um barranco de aprox. 8m de alt. uma sequencia de rochas sedimentares. No topo observa-se uma rocha detritica, clástica, estratificada, friavel, de coloração amarelada, granulação média, c/dispersos seixos de quartzo no pacote, os grãos são de quartzo principalmente, e subordinadamente minerais escuros e grãos de feldspatos caolinizados, imersos em matriz argilosa. Esta parte da sequencia apresenta-se algo lateritizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 144mm-261mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Caeté

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

A partir dos 4m do topo do barranco da descrição anterior observa-se uma passagem gradativa do arenito de matriz argilosa, p/um material argiloso, caulínico c/pequena fração argilosa de coloração branco-amarelado. Na base da sequencia observa-se um caulim branco c/raras pintas avermelhadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA ARGILA

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
CF

C/C  
1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 178
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 163mm-253mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 1.300m aproximadamente do rio Caeté em uma picada que segue o curso do igarapé Sarapui  
 RELÉVO ..... Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas  
 SOLO ..... Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 2m de alt. aprox., uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de coloração amarelada, granulação média, c/grãos de quartzo em maior proporção e subordinadamente minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizado, imersos em matriz argilosa.

LITOLÓGIA

ROCHA  
**ARENITO**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 179
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 163mm-246mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Igarapé Sarapui  
 RELÉVO ..... Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas  
 SOLO ..... Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 2m de alt. aprox., uma rocha detrítica, clástica, estratificada, de cor amarelada, granulação média, c/grãos de quartzo em maior proporção e subordinadamente minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizado, imersos em matriz argilosa.

LITOLÓGIA

ROCHA  
**ARENITO**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 157mm-269mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Rio Caeté  
 RELÉVO ..... Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas  
 SOLO ..... Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um barranco de 2m de alt., uma rocha detrítica, clástica, de aspecto maciço, plástica, coloração branca, granulação tamanho argila, de natureza caolinica c/alguns nódulos lateríticos dispersos no pacote.

LITOLÓGIA

ROCHA  
**ARGILA**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF. C/C 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 181

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 163mm-274mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Caeté

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um barranco de aprox. 2m de alt., uma rocha detrítica, clástica, s/planos de estratificação, friável, coloração amarelada, granulação grosseira a conglomerática, c/seixos de quartzo leitoso c/ bom grau de arredondamento, imersos em matriz argilosa com cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA

CONGLOMERADO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 182

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 164mm-265mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Caeté - A 300m da margem

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um pequeno corte, uma rocha detrítica, sem planos de estratificação, friável, coloração amarelada, granulação grosseira a conglomerática, c/ seixos de quartzo leitoso c/bom grau de arredondamento, imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA

CONGLOMERADO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 183

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 176mm-252mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Caeté - 2.800m em um pico na margem direita

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um barranco escavado por um ig., uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de coloração amarelada, granulação média a grosseira, com alguns seixos dispersos pelo pacote, composta de grão de quartzo principalmente, e subordinadamente minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizado imersos em matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CT

C/C

1522

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 185mm-237mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Igarapé Jenipau-Mirim a altura em que ele é cortado pela "1ª Travessa"

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um barranco escavado por um ig., uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de coloração amarelada, granulação média a grosseira, com alguns seixos dispersos pelo pacote, composta de grãos de quartzo, principalmente, e subordinadamente minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizado imersos em matriz argilosa.

LITOLÓGICA

ROCHA

**ARENITO**

CLASSE

**SEDIMENTAR**

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 206mm-224mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ig. Jenipau-Açu a altura em que ele é cortado pela 1ª Travessa

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um barranco escavado por um ig., uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de coloração amarelada, granulação média a grosseira, com alguns seixos dispersos pelo pacote, composta de grãos de quartzo, principalmente, e subordinadamente minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizados imersos em matriz argilosa.

LITOLÓGICA

ROCHA

**ARENITO**

CLASSE

**SEDIMENTAR**

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 182mm-285mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 60m do igarapé Jenipau-Açu seguindo-se a 1ª Travessa

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 1,5m aprox. uma rocha detrítica, clástica, s/planos de estratificação, coloração amarelada, granulação média a grosseira, c/grãos de quartzo em maior proporção e subordinadamente minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizado em matriz argilosa com cimento ferruginoso.

LITOLÓGICA

ROCHA

**ARENITO**

CLASSE

**SEDIMENTAR**

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CF	C/C 1522
------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 192
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 200mm-315mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Caminho Aribu - Terra Caída
RELEVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um barranco, uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de coloração amarelada, granulação média a grosseira, c/grãos de quartzo em maior proporção e subordinadamente minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizados imersos em matriz argilosa com cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 197
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 187mm-311mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Rio Caeté
RELEVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um barranco, uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de coloração amarelada, granulação média a grosseira, c/grãos de quartzo em maior proporção e subordinadamente minerais escuros e grãos de feldspato algo caolinizados imersos em matriz argilosa com cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 200
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 237mm-362mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Caminho Vila Anóita - Mirim - Vila do Chaó
RELEVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 1,5m do caminho, uma rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a conglomerática, c/ seixos de quartzo leitoso, hialino e esfumaçado em significativa proporção, imersos em matriz arenosa c/fração pequena de argila, apresenta cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA	ARENITO CONGLOMERÁTICO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF

C/C 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 202

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 237mm-362

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Vila de Anaira-Mirim - Vila do Chaó

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 1,5m do caminho, uma rocha detritica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a conglomerática, c/ seixos de quartzo leitoso, hialino e esfumaçado em significativa proporção, imersos em matriz arenosa c/fração pequena de argila, apresenta cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA ARENITO CONGLOMERÁTICO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 204

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 283mm-483mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ramal p/ Benjamim Constant da Rodovia Bragança - Vizeu

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 3m de alt. e ext. de 20m aprox. uma rocha detritica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, c/ dispersos seixos de quartzo leitoso bem arredondados, incertos no pacote. Os grãos são de quartzo em maior proporção, e subordinadamente minerais escuros, grãos de feldspatos algo caolinizados e pequenas palhetas de sericita imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 206

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 307mm-463mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ramal para Benjamim Constant da Rodovia Bragança - Vizeu

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 2m de alt. por 10m de extensão aprox., uma rocha detritica, clástica, algo extratificada, friável, coloração branca, granulometria média c/alguns seixos de quartzo leitoso bem arredondados dispersos no pacote, os grãos são principalmente de quartzo e abundantes palhetas de sericita imersos em matriz caolinica sem cimento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA ARENITO CAOLÍNICO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF. C.C. 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 208

SA.23-V-C-III 337mm-362mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ramal p/Benjamin Constant da Rodovia Bragança-Vizeu  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 4m de alt. p/200m de extensão uma rocha detritica, clastica, algo estratificada, friavel, de coloração amarelada, granulacão media a conglomeratica, sendo os graos e seixos de quartzo imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso. Observa-se um horizonte de lateritas a 2m do topo, c/coloração avermelhada, q/devido a concentração do cimento ferruginoso empresta maior consistência a rocha.

LITOLÓGICA

ROCHA  
**ARENITO**  
**CONGLOMERÁTICO**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 211

SA.23-V-C-III 308mm-353mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ramal p/Benjamin Constante da Rodovia Bragança-Vizeu  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora através de um corte de 5m de alt. e uma ext. de 100m, uma rocha detritica, clastica, algo estratificado, friavel, de coloração amarelada, granulometria media a conglomeratica, c/seixos de quartzo leitoso e esfumaçado e graos de quartzo em maior proporção, e subordinadamente minerais escuros e graos de feldspatos alterados imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso. Observa-se blocos de laterita s/horizonte preferencial.

LITOLÓGICA

ROCHA  
**ARENITO**  
**CONGLOMERÁTICO**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 213

SA.23-V-C-III 324mm-317mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ramal p/Benjamin Constant da Rodovia Bragança-Vizeu  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 3m de alt. e uma exten. de 200m aprox. uma rocha detritica, clastica, friavel, estratificada, de coloração amarelada, granulometria media a grosseira, apresentando uma lente conglomeratica c/seixos arredondados de quartzo leitoso, os graos são de quartzo em maior proporção e subordinadamente minerais escuros, graos de feldspato alterados e diminutas palhetas de sericita imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

LITOLÓGICA

ROCHA  
**ARENITO**  
**CONGLOMERÁTICO**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF. C/9 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 340mm-318mm		

**DADOS GEOLÓGICOS**

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Ramal p/ Cacoal do Pitoro da Rodovia Bragança-Vizeu

RELÉVO ..... Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas

SOLO ..... Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

Aflora em uma "cascalheira" de 1,5m de alt. e uma extensão de 5m aprox., uma rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, de coloração amarelada, granulação média a grosseira c/alguns seixos dispersos no pacote. São grãos de quartzo q/se apresentam em maior proporção e subordinadamente minerais escuros, grãos de feldspatos alterados e diminutas palhetas de sericita imersas em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 307mm-344mm		

**DADOS GEOLÓGICOS**

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Ramal p/ Cacoal do Pitoró da Rodovia Bragança-Vizeu

RELÉVO ..... Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas

SOLO ..... Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

Aflora em um poço de 1,5m de prof. e diâmetro de 2m aprox., uma rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, de coloração amarelada, granulação média a grosseira c/grãos de quartzo principalmente e subordinadamente minerais escuros, grãos de feldspatos e diminutas palhetas de sericita imersas em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 304mm-331mm		

**DADOS GEOLÓGICOS**

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Ramal para Cacoal do Pitoró da Rodovia Bragança-Vizeu

RELÉVO ..... Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas

SOLO ..... Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CONGLOMERADO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

Aflora em uma cascalheira de 2m de alt. e uma ext. de 50m aprox., uma rocha detrítica, clástica, s/estratificação, consolidada de coloração amarelo-avermelhada, granulação conglomerática, c/seixos de quartzo leitoso e esfumaçado, bem arredondados imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso em grande proporção.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **CF** C/C **1522**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **220**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**SA.23-V-C-III 318mm-279mm**

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Ramal para Cacoal do Pitoró da Rodovia Bragança -Vizeu**

RELEVO **Suavemente Ondulado**

VEGETAÇÃO **Terras Cultivadas**

SOLO **Laterítico**

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma cascalheira de 2m de alt. e uma exten. de 50m aprox., uma rocha detrítica, clástica, s/estratificação, consolidada, de cor amarelo-avermelhada, granulação conglomerática, c/seixos de quartzo leitoso e esfumaçado, bem arredondados imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso em grande proporção

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Barreiras**

LITOLÓGIA

ROCHA **CONGLOMERADO**

CLASSE **SEDIMENTAR**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **221**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**SA.23-V-C-III 334mm-244mm**

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Ramal para Cacoal do Pitoró da Rodovia Bragança-Vizeu**

RELEVO **Suavemente Ondulado**

VEGETAÇÃO **Terras Cultivadas**

SOLO **Laterítico**

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma cascalheira, de 1,5m de alt. e 30m de exten., rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, de coloração amarelo-avermelhada, grãos médios e conglomeráticos c/seixos de quartzo leitoso bem arredondados, em maior proporção secundariamente. Ocorrem minerais escuros e grãos de feldspatos alterados em matriz argilosa. No topo do afloramento observa-se um horizonte de lateritas q/emprestam maior consistência a rocha.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Barreiras**

LITOLÓGIA

ROCHA **ARENITO CONGLOMERÁTICO**

CLASSE **SEDIMENTAR**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **223**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**SA.23-V-C-III 348mm-221mm**

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Ramal para Cacoal do Pitoró da Rodovia Bragança-Vizeu**

RELEVO **Suavemente Ondulado**

VEGETAÇÃO **Terras Cultivadas**

SOLO **Laterítico**

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma cascalheira de 2m de alt. e uma exten. de 50m aprox., uma rocha detrítica, clástica, s/estratificação, consolidada, de cor amarelo-avermelhada, granulação conglomerática, c/seixos de quartzo leitoso e esfumaçado, bem arredondados imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso em grande proporção.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Barreiras**

LITOLÓGIA

ROCHA **CONGLOMERADO**

CLASSE **SEDIMENTAR**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF	C/C 1522
----------	----------

DERM.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 322mm-197mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Ramal p/Cacoal do Pitoró da Rodovia Bragança-Vizeu
RELEVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma cascalheira de 1,5m de alt. e uma exten. de 50m aprox. uma rocha detrítica, clástica, friável, algo estratificada, granulação média a conglomerática, c/seixos de quartzo leitoso e esfumação bem arredondados, os grãos são de quartzo em maior proporção e minerais escuros e grãos de feldspatos alterados imersos em matriz argilosa.

LITOLOGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	CONGLOMERÁTICO
	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras
-----------------	-----------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 302mm-112mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Ramal para Cacoal do Pitoró da Rodovia Bragança-Vizeu
RELEVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de estrada de 1,5m de alt. e uma rocha detrítica, clástica, friável, algo estratificada, granulação média a grosseira, c/grãos de quartzo em maior proporção e subordinadamente minerais escuros e grãos de feldspatos alterados imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

LITOLOGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras
-----------------	-----------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 316mm-068mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Ramal para Cacoal do Pitoró da Rodovia Bragança-Vizeu
RELEVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de estrada de 1,5m de alt. e uma rocha detrítica, clástica, friável, algo estratificada, granulação média a grosseira, c/grãos de quartzo em maior proporção e subordinadamente minerais escuros e grãos de feldspatos alterados imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

LITOLOGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras
-----------------	-----------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF. C/C 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 230

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 316mm-062mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ramal para Cacoal do Pitoró da Rodovia Bragança-Vizeu

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 2m de alt. e uma exten. de 10m aprox. uma rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, cor amarelada, granulação média a grossa, c/grãos de quartzo principalmente, e minerais escuros, grãos de feldspatos alterados e diminutas palhetas de sericita em maior proporção em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

LITOLÓGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 231

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 375mm-002mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vila Cacoal do Pitoró - Rio Pitoró

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um barranco de 2m aprox., uma rocha detrítica, clástica, algo estratificada, pouco consolidada de cor amarelo-esbranquiçada c/pintas avermelhadas granulação média c/grãos de quartzo e pequenas palhetas de sericita imersas em matriz argilosa, algo caolínica c/cimento ferruginoso, Observa-se incipiente concrecionamento laterítico atingindo o pacote.

LITOLÓGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 232

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 282mm-136mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ramal Santo Antônio (do ramal p/Cacoal do Pitoró) Ig. Jejuí

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma barreira de 1,5m de alt., uma rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, de coloração amarelada, granulação média a grosseira, c/grãos de quartzo em maior proporção e secundariamente, minerais escuros, grãos de feldspato alterado e pequenas palhetas de sericita imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

LITOLÓGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
CF

C/C

1522

CPRM

RN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

233

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

SA.23-V-C-III 271mm-131mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ramal Sto. Antônio (do Ramal p/Cacoal do Pitoró da Rodovia Bragança-Vizeu)  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 1,5m de alt. e exten. de 10m aprox. uma rocha detrítica, clástica, friável, algo estratificada, de cor amarelada, granulação média a grossa, c/dispersos seixos de quartzo leitoso, os grãos menores são de quartzo em maior proporção e secundariamente minerais escuros, grãos de feldspatos alterados e pequenas palhetas de sericita imersos em matriz argilosa, c/cimento ferruginoso.

LITOLÓGIA

ROCHA  
 ARENITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Barreiras

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

234

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

SA.23-V-C-III 261mm-111mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ramal Sto. Antonio (do ramal p/Cacoal do Pitoró da Rodovia Bragança-Vizeu)  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em escavação feita p/retirada de material de construção, uma rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira c/os grãos sendo principalmente de quartzo e secundariamente de minerais escuros, feldspatos alterados e de pequenas palhetas de sericita, imersos em matriz argilosa, c/cimento ferruginoso.

LITOLÓGIA

ROCHA  
 ARENITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Barreiras

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

235

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

SA.23-V-C-III 288mm-156mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bifurcação do ramal Sto. Antônio (do ramal p/Cacoal do Pitoró da Rod. Bragança-Vizeu)  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 2m de alt. e c/exten. de 30m aprox., uma rocha detrítica, clástica, algo estratificada, de cor amarelada, granulação média a grosseira c/dispersos grãos de quartzo leitoso, os grãos menores são principalmente de quartzo e secundariamente de minerais escuros, feldspato alterado e de pequenas palhetas de sericita, imersos em matriz argilosa, c/cimento ferruginoso.

LITOLÓGIA

ROCHA  
 ARENITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Barreiras



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
CTC/C  
1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º

236

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 291mm-176mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ramal Jejuí (do ramal p/Cacoal do Pitoró da Rod. Bragança-Vizeu)

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA

 SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um poço de 1,5m de prof. e um diâmetro de 1m aprox., uma rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, de coloração amarelada, granulação média a grosseira, c/os grãos sendo constituídos de quartzo principalmente e secundariamente grãos de minerais escuros, feldspatos alterados e pequenas palhetas de sericita, imersos em matriz argilosa c/cimento argiloso.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Barreiras

LITOLOGIA

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º

237

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 284mm-173mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ramal Jejuí (do ramal p/Cacoal do Pitoró da Rodovia Bragança-Vizeu)

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA

 SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um barranco escavado pelo ig., rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, de coloração amarelada, granulometria média a grosseira, c/os grãos sendo constituído de quartzo principalmente e secundariamente, de minerais escuros, feldspatos alterados e pequenas palhetas de sericita, imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Barreiras

LITOLOGIA

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º

238

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 291mm-331mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ramal Anóira-Mirim (do ramal p/Cacoal do Pitoró da Rodovia Bragança-Vizeu)

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA

 SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de estrada, de 2m de alt. e uma exten. de 30m aprox., uma rocha detrítica, clástica, algo estratificada, de coloração amarelada, granulação média a grosseira c/pequenos seixos de quartzo leitoso dispersos no pacote. Os grãos menores são de quartzo principalmente e secundariamente de minerais escuros, feldspato alterados e pequenas palhetas de sericita imersas em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Barreiras.

LITOLOGIA



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **CP** C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 263mm-337mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ramal Anoira-Mirim (do ramal p/Cacoal do Pitoró da Rodovia Bragança-Vizeu)  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 2m de alt. e uma exten.de 3m aprox. uma rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, coloração amarelada, granulometria média a grosseira, sendo os grãos constituídos de quartzo principalmente e secundariamente minerais escuros, feldspatos alterados e palhetas de sericita imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA

ARENITO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 303mm-403mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ramal Chaú (do ramal p/Cacoal do Pitoró da Rodovia Bragança-Vizeu) Ig. Arajivu  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora naturalmente em um barranco de 1,5m de alt. uma rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, coloração amarelada, granulometria média a grosseira, sendo os grãos constituídos de quartzo principalmente e secundariamente de minerais escuros, feldspatos alterados e palhetas de sericita imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA

ARENITO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 271mm-330mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ramal do Chaú (do ramal p/Cacoal do Pitoró da Rodovia Bragança-Vizeu) Ig. do Chaú  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma voçoroca em um corte, uma rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, coloração amarelada, granulometria média a grosseira, c/ grãos de quartzo principalmente e secundariamente minerais escuros, grãos de feldspatos e palhetas de sericita imersos em matriz argilosa, c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA

ARENITO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. CF C/C 1522

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 246

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 295mm-422mm

TOPONÍMIA Ramal Laranjal (ramal p/Benjamim Constant da Rodovia Bragança-Vizeu)

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

Aflora em uma escavação feita p/retirada de material de construção, uma rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, sendo os grãos compostos de quartzo principalmente e minerais escuros, feldspatos alterados e pequenas palhetas de sericita, imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

DADOS GEGRÁFICOS

TÉCTÓNICA

LITOLÓGICA

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 247

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 322mm-426mm

TOPONÍMIA Ramal Farrusca (ramal p/Benjamim Constant da Rodovia Bragança-Vizeu)

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

Aflora em um poço de 1,5m de prof. p/1m de diâmetro, uma rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grossa, sendo os grãos compostos de quartzo principalmente e minerais escuros, feldspatos alterados e pequenas palhetas de sericita, imersas em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

DADOS GEGRÁFICOS

TÉCTÓNICA

LITOLÓGICA

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 248

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 301mm-475mm

TOPONÍMIA Ramal Dindinho (ramal p/Benjamim Constant da Rodovia Bragança-Vizeu)

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

Aflora em um corte de estrada de aprox. 1,5m de alt. e uma exten. de 10m, uma rocha sedimentar detrítica clástica, algo estratificada, friável, cor amarelada, granulação média a grosseira, sendo os grãos constituídos de quartzo principalmente e secundariamente de minerais escuros, feldspatos alterados e pequenas palhetas de sericita, imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

DADOS GEGRÁFICOS

TÉCTÓNICA

LITOLÓGICA





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CF	C/C 1522
------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 249
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-C-III 272mm-488mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Rodovia Bragança-Vizeu  
 RELEVO ..... Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas  
 SOLO ..... Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 2m de alt. e uma exten. de 4m aprox., uma rocha detritica, clástica, algo estratificada, friavel, de coloração amarelada, granulação media a grosseira c/alguns seixos dispersos no pacote, são grãos de quartzo principalmente e secundariamente de minerais escuros, feldspato alterado e pequenas palhetas de sericita, imersos em matriz argilosa, c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA  
ARENITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 250
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-C-III 277mm-486mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Rodovia Bragança-Vizeu  
 RELEVO ..... Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas  
 SOLO ..... Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma cascalheira de 3m de alt. e 100m de exten. aprox. rocha detritica, clástica, friavel no topo e plastica na base, de cor amarelada q/passa a esbranquiçada na base, granulometria media a conglomerática do topo e argila na base composta de seixos e grãos de quartzo imersos em matriz argilosa. P/a base a fração argila aumenta em proporção tornando-se um argila caolínica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA  
ARENITO CONGLOMERÁTICO/ARGILA

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 251
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-C-III 299mm-496mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Rodovia Bragança-Vizeu  
 RELEVO ..... Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas  
 SOLO ..... Laterítica

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de estrada de 3m de alt. e exten. de 5m aprox., rocha sedimentar, detritica, clástica, algo estratificada, friavel, cor amarelada, granulação media a grosseira, sendo os grãos de quartzo em maior proporção e secundariamente grãos de feldspato e pequenas palhetas de sericita imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA  
ARENITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. CF. C/C 1522

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 252

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 232mm-488mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia Bragança-Vizeu

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um poço de 1m de prof. p/1,5m de diametro aprox., uma rocha detritica, clástica, algo estratificada, friavel, cor amarelada, granulacao média a grosseira, constituída predominantemente de grãos de quartzo em maior proporção e secundariamente grãos de feldspatos alterado e pequenas palhetas de sericita imersas em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 254

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 369mm-484mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia Bragança-Vizeu

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em escavações c/area de exposicao de 1,5m de alt. e exten. lateral de 5m aprox., uma rocha detritica, clástica, algo estratificada, cor amarelada, granulacao média a grosseira, composta de quartzo em maior proporção, minerais escuros, feldspato alterado e pequenas palhetas de sericita imersos em matriz argilosa, c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 257

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 418mm-411mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia Bragança-Vizeu

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de estrada de 3m de alt. e exten. lateral de 100m aprox., rocha detritica, clástica, algo estratificada, friavel, c/exceção dos horizontes de laterita, cor amarelo-avermelhada, granulacao média a conglomeratica, c/seixos de quartzo leitoso e esfumado, c/bom grau de arredondamento, os grãos menores são de quartzo em maior proporção, minerais escuros, imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO CONGLOMERÁTICO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF. C/C 1522

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 262

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.2 -V-C-III 461mm-230mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia Bragança-Vizeu

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de estrada de 1,5m de alt. e uma exten. de 20m aprox., uma rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, sendo os grãos constituídos de quartzo em maior proporção, minerais escuros, grãos de feldspato e pequenas palhetas de sericita, imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 263

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 459mm-250mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia Bragança-Vizeu

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de estrada de 5m de alt. e uma exten. de 100m aprox., rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, c/exceção dos horizontes de laterita, cor vermelho-amarelada, granulação média a conglomerática, c/seixos de quartzo leitoso e esfumaçado, sendo os grãos constituídos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e diminutas palhetas de sericita imersa em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA ARENITO CONGLOMERÁTICO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 265

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 437mm-199mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia Bragança-Vizeu

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma cascalheira de 3m de alt. e uma exten. de 100m aprox., uma rocha detrítica, clástica, c/planos de estratificações visíveis, consolidada devido ao alto grau de lateritização da rocha, cor vermelho amarelada, granulação média a conglomerática, c/seixos de quartzo leitoso e fumé, grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA ARENITO CONGLOMERÁTICO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
CFC/C  
1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	267
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 520mm-163mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Rodovia Bragança-Vizeu
RELEVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 1,5m de alt. e uma exten. de 20m aprox., uma rocha detritica, clástica, algo estratificada, friavel de granulometria média a grosseira c/alguns seixos de quartzo leitoso dispêrsos pelo pacote, os grãos menores são constituídos de quartzito em maior proporção, minerais escuros e pequenas palhetas de sericita imersos em matriz argilosa, c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	269
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 535mm-144mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Rodovia Bragança-Vizeu
RELEVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 1,5m de alt. e uma exten. de 10m aprox. uma rocha detritica, clástica, algo estratificada, friavel, de cor amarelo-esbranquiçada, granulacão média a grosseira, sendo os grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e pequenas palhetas de sericita imersas em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	270
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 552mm-099mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Rodovia Bragança-Vizeu
RELEVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 4m de alt. e uma exten. de 30m. uma rocha detritica, clástica, de aspecto maciço s/planos de estratificações visíveis, plástica, de cor cinzento-azulada c/pintas avermelhadas, granulometria tamanho argila, c/pequena fração tamanho areia. O pacote todo apresenta incipiente processo de late-rização dando aspecto de bauxita à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA	ARGILITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTR 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 271

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 551mm-166mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ramal Açaitéua (da Rodovia Bragança-Vizeu)

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma cascalheira de 1,5m de alt. e 1 área de exposição aprox. 10m, uma rocha detrítica, clástica, na qual não se observam planos de estratificação friável, cor amarelada, granulação grosseira a conglomerática, c/seixos de quartzo atingindo até 20 cm de diâmetro, os grãos menores também são constituídos de quartzo em maior proporção e raros minerais escuros, imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO

CONGLOMERÁTICO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 278

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 412mm-301mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Travessa Urumajozinho (Rodovia Bragança-Vizeu)

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 2m de alt. e uma exten. de 20m aprox., uma rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, granulação média a conglomerática, c/seixos de quartzo, os grãos menores são constituídos de quartzo em maior proporção, minerais escuros e pequenas palhetas de sericita, imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO

CONGLOMERÁTICO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 279

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 416mm-235mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Travessa Urumajozinho (Rodovia Bragança - Vizeu)

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 1,5m de alt. e uma exten. de 10m aprox., rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, cor amarelada, granulação média a grossa, sendo os grãos de quartzo em maior proporção minerais escuros e pequenas palhetas de sericita, imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF	C/C 1522
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 444mm-389mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Ramal Pior (Rodovia Bragança-Vizeu)
RELÉVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um poço de 1,5m de profundidade c/2m de diâmetro, rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, cor amarelada, granulação média a grossa, sendo os grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros, feldspatos alterados e diminutas plhetas de sericita, imersos em matriz argilosa, c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 431mm-482mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Ramal Aturia I (Rodovia Bragança-Vizeu)
RELÉVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um barranco de aprox. 2m, rocha detrítica clástica, de aspecto maciço, s/planos de estratificação, plastica, cor acizentada c/pintas vermelhas, granulação tamanho argila. Capeando esta rocha observa-se uma rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, amarelada, granulometria média a grosseira, em matriz argilosa, c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA	ARGILITO-ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 449mm-488mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Ramal Aturia I (Rodovia Bragança-Vizeu)
RELÉVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma cascalheira de 2m de alt. e exposição de 10m, rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, coloração amarelo-avermelhada granulação conglomerática, c/seixos de quartzo leitoso e esfumaçado, em matriz arenosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA	CONGLOMERADO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF C/C 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 236

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 439mm-482mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ramal Aturia I (Rodovia Bragança-Vizeu)

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma cascalheira de 2m de alt. e uma area de 10m aprox., uma rocha detrítica, clástica, algo es-  
tratificada, consolidada, de coloração vermelho-ama-  
relada, granulação conglomerática, c/seixos de quar-  
tzo leitoso e esfumaçado, imersos em matriz arenosa  
c/cimento ferruginoso. O pacote apresenta alto grau  
de lateritização.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA CONGLOMERADO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 237

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 325mm-500mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ramal Augusto Correa (Rodovia Bragança-  
Vizeu)

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em escavações de 1,5m de alt. e uma exposi-  
ção de 10m aprox., uma rocha detrítica, clástica, al-  
go estratificada, friável, de coloração branca, gra-  
nulação média, bem classificada, c/grãos constitui-  
dos de quartzo em grande proporção e muito raramen-  
te minerais escuros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 288

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 349mm-406mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ramal Augusto Correa (Rodovia Bragança-  
Vizeu)

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 2m de exten. aprox. 10m, uma  
rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável,  
cor amarelada, granulação média a grossceira, sendo  
constituída de grãos de quartzo em maior proporção,  
minerais escuros e diminutas palhetas de sericita,  
imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF. C/C 1522

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 289

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
SA.23-V-C-III 377mm-521mm

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Ramal Augusto Correa (Rodovia Bragança-Vizeu)  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afiora em escavações de 2m de prof. e uma exten. de 10m aprox., rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, cor branca c/níveis escuros, granulação média, bem classificada. Os grãos são de quartzo em maior proporção e minerais escuros em proporção significativa, observam-se grandes estratificações cruzadas nas quais alternam-se seixos de quartzo e de minerais escuros.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 ARENITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 290

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
SA.23-V-C-III 398mm-532mm

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Urumajó - Em frente a cidade de Augusto Correa  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afiora em um barranco de aprox. 3m de alt., rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, cor amarelada, granulação média a grosseira, sendo os grãos constituídos de quartzo em maior proporção, minerais escuros, grão de feldspato alterado e diminutas palhetas de sericita, imersos em matriz argilosa, c/cimento ferruginoso.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 ARENITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 291

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
SA.23-V-C-III 255mm-493mm

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Cidade de Bragança  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afiora em uma falésia fósil de 3m de alt. e uma exposição de 20m aprox., uma rocha detrítica, clástica, de cor amarelada e granulação média a grosseira c/grãos de quartzo em maior proporção, imersos em matriz argilosa. Na base do afloramento a fração aumenta consideravelmente passando p/um material argilo arenoso de coloração cinzento-avermelhado.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 ARENITO-ARGILAS  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP

C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 239mm-489mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia Bragança-Capanema  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em escavações de 2m de prof. na margem da rodovia, rocha sedimentar, detrítica, clástica, algo estratificada, friável, granulometria média a grosseira, sendo os grãos constituídos de quartzo em maior proporção, minerais escuros, grãos de feldspatos, e diminutas palhetas de sericita, imersos em matriz argilosa, c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 175mm-433mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Chumucuí - Rodovia Bragança - Capanema  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em escavação de 2m de prof. feitas na margem da estrada, rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, de cor amarelo esbranquiçada, granulometria média a grosseira, sendo os grãos constituídos de quartzo em maior proporção, minerais escuros, grão de feldspato alterado e diminutas palhetas de sericita imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 135mm-472mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia Bragança-Capanema  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma voçoroca de 3m de prof. aprox., rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, cor amarelo-avermelhada, granulação média a grosseira, sendo os grãos constituídos de quartzo em maior proporção, minerais escuros, grão de feldspato alterado e diminutas palhetas de sericita imersos em matriz argilosa, c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE  
CF

C/C 1522

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 295

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 090mm-441mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia Bragança-Capanema

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em escavações de 2m de prof. na margem da rodovia, rocha detrítica, clástica, s/planos de estratificações observáveis, bastante friável, de cor branca, granulação média, c/dispersos grãos de seixos de quartzo leitoso. Os grãos são constituídos de quartzo e muitos raros grãos de minerais escuros, s/matriz e/ou cimento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 296

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 072mm-424mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia Bragança

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma cascalheira de até 3m de alt., rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, cor esbranquiçada, granulação média a conglomerática, sendo os grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros, feldspato alterado e palhetas de sericita imersos em matriz argilosa caulínica, c/cimento ferruginoso. P/o topo observa-se uma redução na fração caulínica, o q/torna a rocha amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO CONGLOMERÁTICO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 297

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 056mm-399mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Quatipuru à altura em que ele é cortado pela Rodovia Bragança-Capanema

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM Strike N40W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no leito do rio, durante o verão, uma rocha detrítica, clástica, de aspecto maciço, bem consolidada, de cor creme, granulação fina, bem classificada, sendo constituído p/grãos de quartzo, matriz argilosa c/cimento silicoso. Devido a posição do afloramento a rocha encontra-se bastante alterada, sendo muito difícil amostras de rocha fresca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piriá

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 014mm-373mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia Bragança-Capanema

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 1,5m de alt. e 15m de exten. aprox., uma rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, sendo constituída de grãos de quartzo em maior proporção, minerais escuros, grãos de feldspato alterado e diminutas palhetas de sericita imerso em matriz argilosa, c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 300A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 046mm-455mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Antiga est. de fer. de Bragança a 500m da ponte sobre o rio Quatipuru no sentido Miraselvas Bragança

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N65W/65SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 2m de alt. e exten. de 20m aprox., uma rocha de cor verde-acinzentada a avermelhada, de estrutura xistosa c/altitudes sub-verticais, untuosa ao tato, c/clivagem perfeita no plano de xistosidade, composta de sericita, talco (pirofilita) e quartzo. Pela assembleia a mineralogia, trata-se de uma rocha do fácies xisto verde, sub-fácies quartzo, albita, muscovita-clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Gurupi

LITOLÓGICA

ROCHA SERICITA-PIROFILITA-XISTO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 300B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 046mm-455mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Antiga estrada de ferro de Bragança a 500m da ponte sobre o rio Quatipuru no sentido Miraselvas-Bragança

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Neste ponto não se observam afloramentos e sim pequenos morros alongados de direção NW-SE. No topo dos quais observa numerosos fragmentos de quartzo de veio c/ blocos de sericita-pirofilita-xisto do ponto 300A.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Gurupi

LITOLÓGICA

ROCHA SERICITA-PIROFILITA-XISTO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **CE**

C/C 1522

CPRM

CADERN.  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 301

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO SA.23-V-C-III 244mm-479mm CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia PA-12

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 2m de alt. e uma exten. de 5m aprox., rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grossa, c/esparsos seixos de quartzo leitoso, os grãos menores também são de quartzo, em maior proporção, minerais escuros, feldspato alterado e pequenas palhetas de sericita imersas em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 303

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO SA.23-V-C-III 223mm-446mm CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia PA-12

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 1,5m de alt. e uma exten. de 10m aprox., rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, sendo os grãos constituídos de quartzo em maior proporção, minerais escuros, feldspatos alterados e diminutas palhetas de sericita, imersos em matriz argilosa, c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 305

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO SA.23-V-C-III 204mm-428mm CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia PA-12

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 2m de alt. p/5m de exten. aprox. uma rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira sendo os grãos constituídos de quartzo em maior proporção, minerais escuros, feldspatos alterados, e diminutas palhetas de sericita, imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF	C/C 1522
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	306
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 192mm-405mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia PA-12  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afiora em uma voçoroca em um corte de 6m de alt. e uma exten. aprox. a 100m, uma rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, amarelada, média a grosseira, sendo constituídas de quartzo principalmente imersos em matriz argilosa, caulínica. P/a base do afloramento observa-se considerável aumento na fração argilosa tornando a rocha plástica e assumindo uma cor avermelhada c/pintas brancas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA  
**ARENITO-ARGILAS**

CLASSE  
**SEDIMENTAR**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	308
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 172mm-379mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia PA-12  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afiora em um corte de 2m de alt. e exten. de 50m aprox., rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grossa, sendo constituídas de quartzo, minerais escuros, grãos de feldspato, diminutas palhetas de sericita, imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA  
**ARENITO**

CLASSE  
**SEDIMENTAR**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	309
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 160mm-355mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia PA-12  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afiora em um corte de 5m de alt. a 50m de extensão aprox., rocha detrítica, clástica, estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grossa, sendo os grãos constituídos de quartzo em maior proporção, imersos em matriz argilosa, algo caulínica. Observa-se uma lente de argila de cor avermelhada a 2m da superfície.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA  
**ARENITO**

CLASSE  
**SEDIMENTAR**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. CF

C/C 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 310

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 151mm-329mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA PA-12

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 2,5m de alt. aprox. e uma exten. de 50m, rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, de cor amarelada, granulação média a grosseira, sendo os constituídas de quartzo em maior proporção, minerais escuros grãos de feldspato alterado e diminutas palhetas de sericita, imersos em matriz argilosa, c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 311

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 138mm-302mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA PA-12

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 2,5m de alt. p/30m de exten. aprox., uma rocha detrítica, clástica, algo estratificada, de cor amarelada, granulação média a grosseira, sendo constituídas de quartzo em maior proporção, minerais escuros, grãos de feldspato alterado e diminutas palhetas de sericita imersos em matriz argilosa, c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 313

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 134mm-248mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA PA-12

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 1,5m de alt. p/200m de exten. aprox., rocha detrítica, clástica, estratificada, c/grandes estratificações cruzadas, de cor amarelada, granulação média a grosseira, c/seixos de quartzo leitoso dispersos pelo pacote. Os grãos menores também são de quartzo em maior proporção, imersos em matriz argilosa, algo caolinica, c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
CPC/C  
1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 125mm-274mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Rodovia PA-12
RELÉVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 3m de alt. por 100 de exten. uma rocha detrítica, de aspecto maciço, s/planos de estratificações visíveis, plástica, de cor cinzento-azulada c/pintas avermelhadas, granulação tamanho argila, c/pequena fração de areia. O pacote apresenta incipiente processo de lateritização.

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras
-----------------	-----------------

LITOLÓGICA

ROCHA	ARGILITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 154mm-222mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Rodovia PA-12
RELÉVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de estrada de 2,5m de alt. por 100 de exten. aprox., rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, de cor vermelho-amarelada, de granulação média a conglomerática, c/seixos bem arredondados de quartzo leitoso imersos em matriz arenosa, c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras
-----------------	-----------------

LITOLÓGICA

ROCHA	ARENITO CONGLOMERÁTICO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 173mm-198mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Rodovia PA-12
RELÉVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 3m de alt. por 100 de exten. aprox., rocha detrítica, clástica, algo estratificada, c/estratificações cruzadas, de cor róseo, granulação média a conglomerática, c/seixos de quartzo leitoso, sendo também os grãos menores de quartzo em grande proporção, imersos em matriz argilosa caolínica, com cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras
-----------------	-----------------

LITOLÓGICA

ROCHA	ARENITO CONGLOMERÁTICO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP	C/C 1522
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 162mm-161mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rodovia PA-12

RELEVO ..... Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas

SOLO ..... Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em uma cascalheira de 2m de alt. e exposição de 20m aprox., uma rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, de cor amarelo-avermelhada, granulação média a grosseira c/dispersos seixos de quartzo leitoso. Os grãos menores são de quartzo em grande proporção, minerais escuros, pequenas palhetas de sericita e grãos de feldspato alterado, imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**ROCHA**

ARENITO

**LITOLÓGIA**

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 171mm-142mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rodovia PA-12

RELEVO ..... Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas

SOLO ..... Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em uma cascalheira de 3m de alt. por 200 m exten. aprox., rocha detrítica, clástica, algo estratificada, friável, de cor avermelhada, granulação média a grosseira, c/dispersos seixos de quartzo leitoso. Os grãos menores são de quartzo em grande proporção, minerais escuros, pequenas palhetas de sericita e grãos de feldspato alterado, imersos em matriz argilosa c/cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**ROCHA**

ARENITO

**LITOLÓGIA**

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 195mm-187mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rodovia PA-12

RELEVO ..... Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas

SOLO ..... Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em uma cascalheira de 1,5m de alt. e 20m de exten. aprox., rocha detrítica, clástica, algo estratificada, consolidada, cor avermelhada, granulação média a conglomerática, c/seixos de quartzo leitoso e esfumaçado. Os grãos menores são de quartzo em maior proporção, imersos em matriz arenosa c/cimento ferruginoso e alto grau de lateritização.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**ROCHA**

ARENITO

CONGLOMERÁTICO

**LITOLÓGIA**

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE  
CF C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 200mm-040mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia PA-12

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em cascalheira de 1,5m de alt. e uma exposição de 20m aprox., rocha detrítica, clástica, s/ planos de estratificações observáveis, algo consolidada, de cor vermelho-amarelada, granulação conglomerática, c/seixos de quartzo leitoso e esfumaçado imersos em matriz arenosa, c/cimento ferruginoso. O pacote apresenta alto grau de lateritização.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA

CONGLOMERADO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 173mm-003mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia PA-12

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em cascalheira de 1,5m de alt. e uma exposição de 20m aprox., rocha detrítica, clástica, s/ planos de estratificações observáveis, algo consolidada, de cor vermelho-amarelada, granulação conglomerática, c/seixos de quartzo leitoso e esfumaçado imersos em matriz arenosa, c/cimento ferruginoso. O pacote apresenta alto grau de lateritização.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA

CONGLOMERADO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-C-III 347mm-006mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vila do Cacoal do Pitoró - Pedreira do Cacoal

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma pedreira de 400m aprox., rocha detrítica, clástica, bem consolidada, estratificada, de cor creme c/manchas castanhas, granulação fina, bem classificada, sendo os grãos de quartzo em grande proporção, a matriz é argilosa e o cimento é de natureza silicosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piriá

LITOLÓGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP

C/C 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 325

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 080mm-010mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia BR-316 (Rodovia Pará-Maranhão)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 5m de alt.p/100m de extensão uma rocha de cor c/bandeamento arroxeadado e amarelado, de estrutura xistosa c/atitudes sub-verticais, untuosa ao tato, observam-se diminutas palhetas de sericita. A rocha apresenta-se muito intemperizada, preservando-se somente veios de quartzo de variadas espessuras. Observam-se dobras em escala de afloramento não foi possível a coleta de atitudes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Gurupi

LITOLOGIA

ROCHA

FILITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 326

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 067mm-034mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia BR-316 (Pará-Maranhão)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção do veio de quartzo N5E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em um corte de 10m de alt. e 100m de exten. aprox., rochas de cor avermelhada c/bandas amareladas, de estrutura xistosa, c/atitudes sub-verticais, untuosa ao tato, c/diminutas palhetas de sericita, veios de quartzo de varias possanças ocorrem concordantes c/a xistosidade. Observa-se dobras em escala de afloramento. O pacote aflorante apresenta-se muito intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Gurupi

LITOLOGIA

ROCHA

FILITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 327

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 038mm-071mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia BR-316 (Pará-Maranhão)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 3m de alt. e 50m de extensão aprox., rocha de cor avermelhada, de textura xistosa, c/atitudes sub-verticais, untuosa ao tato, c/diminutas palhetas de sericita. Os veios de quartzo apresentam-se bastante fraturados. Observam-se pequenos dobramentos. O pacote aflorante apresenta-se bastante intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Gurupi

LITOLOGIA

ROCHA

FILITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF. C/C 1522

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 323A

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 030mm-080mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia BR-316 (Pará-Maranhão)

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N30E, N25E

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fraturas N10W e N50W

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 2m de alt.c/ exten.de 50m, rocha de cor avermelhada e amarelada, de estrutura xistosa, na qual são observadas alternância de material filitoso e quartzítico, sub-verticais. Observam-se dobramentos cujos eixos mergulham verticalmente, pequenas falhas de rejeitos centimétricos são observadas nas charneiras das dobras.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Gurupi

LITOLÓGIA

ROCHA FILITO/QUARTZITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 328B

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 030mm-080mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia BR-316 (Pará-Maranhão)

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora na base de um morro, rocha de cor creme c/ listas avermelhadas, c/ estrutura xistosa nas faixas avermelhadas, que corresponde a sequência filitosa e maciça na sequência quartzítica. Apresentam atitudes sub-verticais e apresentam-se dobradas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Gurupi

LITOLÓGIA

ROCHA QUARTZITO/FILITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 329

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 018mm-093mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia BR-316

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 15m de altura e 200 de exten. uma sequência de rochas detríticas, clásticas. Na base do topo observa-se um conglomerado, q/na área seria Basal no Grupo Barreiras, sobreposto observa-se um arenito grosseiro e friável. No arenito observa-se uma lente de argilito avermelhado e plástico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA ARENITO/ARGILITO CONGLOMERADO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. CP

C/C 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 330

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 007mm-106mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia BR-316 (Pará-Maranhão)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção dos veios de quartzo N10W e N15E

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um corte de 10m de alt. e uma exten. de 50m aprox., uma rocha de cor avermelhada, de estrutura xistosa, c/atitudes sub-verticais, untuosa ao tato, c/ diminutas palhetas de sericita. Observa-se veios de quartzo fraturados, concordantes c/os planos de xistosidade. Observam-se também pequenas dobras em escala de afloramento. O pacote aflorante apresenta-se bastante intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA

FILITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Gurupi

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 331

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 055mm-290mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Praia do Piroguara

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva e Gramíneas

SOLO -

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS 40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Praia c/extensão aproximada a 200m da faixa de preamar à linha de vegetação, composta de areia fina essencialmente quartzosa c/concentrações de minerais escuros. São areias finas e bem classificadas.

LITOLOGIA

ROCHA

AREIA

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 332

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 134mm-258mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Praia do Quatipuru-Mirim

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva e Gramíneas

SOLO -

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Praia c/extensao que varia de poucos mts. e centenas de mts. É composta de areia fina, essencialmente quartzosa, c/concentrações de minerais pesados. Essas areias são finas e bem classificadas. Observam-se montes dispersos dessas areias.

LITOLOGIA

ROCHA

AREIA

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Quaternário



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF. C/C 1522

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 333

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 158mm-291mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Praia do Maiau  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Arbustiva e Gramíneas  
 SOLO -

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS 550 CPS

ROCHA  
 AREIA  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

Praia c/exten. variável entre dezena a centena de mts., composta de areias brancas essencialmente quartzosas, c/manchas escuras de minerais pesados, são areias finas e bem classificadas. Observam-se montes de areias disformes.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 334

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 093mm-016mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Cajueiro (Rodovia BR-316)  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO -

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

ROCHA  
 GRAUVACAS  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

Aflora na forma de blocos no leito do ig., rocha detrítica, clástica, bastante consolidada, estratificada, de cor cinzenta esverdeada c/horizontes claros, grânulação fina, bem classificada, sendo os grãos constituídos de feldspato em maior proporção, mica e quartzo em proporção significativa. Os horizontes claros são constituídos de quartzo. O intemperismo atinge a rocha em camadas concêntricas dando como resultado esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piriá

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 335A

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 082mm-039mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA (Rodovia BR-316)  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

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

ROCHA  
 FILITO  
 CLASSE  
 METAMÓRFICA  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

Nestes pts. não se observam afloramentos e sim blocos de filito e quartzo de veio em cima de morros pequenos alongados de direção NW-SE. Nas proximidades deste pto. observa-se uma quebra na topografia passando-se p/um relevo plano desenvolvido sobre outro tipo de litologia. Existindo portanto um contato entre os dois tipos litológicos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Gurupi



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE  
CT

C/C 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 335B

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 082mm-039mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Igarapé Cajueiro (Rodovia BR-316)

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO -

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no leito do ig. na forma de blocos uma rocha detrítica, clástica, estratificada, bem consolidada, de cor esverdeada, granulação fina, bem classificada, composta de grãos de feldspato e pequenas palhetas de mica em proporção maior q/grãos de quartzo. Essa rocha apresenta-se intemperizada e quando pressionada quebra-se segundo planos de estratificação.

LITOLÓGICA

ROCHA GRAUVACA

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Piriá

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 336

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-C-III 071mm-049mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia BR-316 (Pará-Maranhão)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Não se observam afloramentos neste pto. e sim pequenos blocos de filito junto a pedaços de quartzo de veio, em cima de morros alongados de direção NW-SE.

LITOLÓGICA

ROCHA FILITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Gurupi

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 337

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra Oca

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora na forma de blocos uma rocha melanocrática, de cor verde-escura, c/textura microfanerítica granular na qual observa-se cristais de piroxênio e/ou hornblendas e grande proporção e plagioclásio, como acessório observam-se cristais bem formados de pirita.

LITOLÓGICA

ROCHA DIABÁSIO

CLASSE ÍGNEA

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. SUITE INTRUSIVA LARANJAL



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF	C/C 1522
----------	----------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	338
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-II 166mm-131mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Serra Oca
RELEVO	Montanhoso
VEGETAÇÃO	Floresta Fechada
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Observa-se blocos de uma rocha monomineralica, com brilho metálico, de dureza entre 4 e 5, de traço castanho-avermelhado, junto a blocos de la terita ferruginosa.

LITOLÓGIA

ROCHA	HEMATITA ESPECULAR
CLASSE	
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	339A
-----	------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-II 156mm-129mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Serra Oca
RELEVO	Montanhoso
VEGETAÇÃO	Floresta Aberta
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora na forma de blocos soltos, rocha descrita na sequência A,B,C,D. Esta amostra é de uma rocha mesotipo, de granulação fina, de cor cinza-esverdeada, inequigranular, de estrutura isótropa, são visíveis alguns fenocristais de feldspatos imersos em massa fundamental microfanerítica.

LITOLÓGIA

ROCHA	QUARTZO-ANDESITO
CLASSE	VULCÂNICA
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	339B
-----	------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-II 156mm-138mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Serra Oca
RELEVO	Montanhoso
VEGETAÇÃO	Floresta Aberta
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesotipo, de granulação fina a muito fina, de cor esverdeada, de estrutura isótropa. São visíveis alguns fenocristais de feldspato imersos em uma massa fundamental afanítica.

LITOLÓGIA

ROCHA	QUARTZO-ANDESITO
CLASSE	VULCÂNICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CF	C/C 1522
------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 339C
-------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-II 156mm-138mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra Oca

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesotipo, de granulação fina, de cor esverdeada, inequigranular, de estrutura isótropa. São visíveis fenocristais de feldspatos e piroxênios imersos de massa fundamental microfanerítica.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
MICROTONALITO

CLASSE  
ÍGNEA INTRUSIVA

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 339D
-------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-II 156mm-138mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra Oca

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesotipo, de granulação média, de cor verde-alaranjado, inequigranular, de estrutura isótropa. Na qual são observados cristais de quartzo, feldspato e máficos em pequena proporção.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
TONALITO

CLASSE  
ÍGNEA INTRUSIVA

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 340A
-------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-II 054mm-104mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cacoal de Luís Domingues

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em grandes blocos arredondados uma rocha fanerítica, holocristalina, algo equigranular, mesotipo granulação média, cinza esbranquiçada, estrutura isótropa, maciça em que se observam cristais de feldspato e máficos, provavelmente anfibólio, como elementos maioritários.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
TONALITO

CLASSE  
ÍGNEA INTRUSIVA

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 340B

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-D-II 054mm-104mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cacoal de Luís Domingues

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora na forma de grandes blocos, rocha mesotipo de granulação fina a muito fina, de cor cinza a esverdeada, inequigranular, de estrutura levemente anisotrópica. São visíveis alguns fenocristais de feldspato em massa fundamental afanítica.

LITOLOGIA

ROCHA

MICRODIORITO

CLASSE

ÍGNEA INTRUSIVA

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 341

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-D-II 133mm-436mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Pindova

RELEVO Fortemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO -

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um paredão de um morro de aprox. 50m de alt., rocha detrítica, clástica, algo consolidada, estratificada, de cor avermelhada c/manchas brancas, granulação média, composta de grãos de quartzo em maior proporção, imersos em matriz caolínica. O morro apresenta erosão remontante aos sedimentos que o formam.

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO ARGILOSO

CLASSE

ITAPECURU

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 342

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-D-VI 147mm-148mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Oiteiro Rachado

RELEVO Fortemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um paredão de um morro de aprox. 50m de alt., uma rocha detrítica, clástica, algo consolidada, estratificada, de cor avermelhada c/manchas brancas, granulação média, composta de grãos de quartzo em maior proporção, imersos em matriz caolínica. O morro apresenta erosão remontante aos sedimentos que o formam.

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO ARGILOSO

CLASSE

ITAPECURU

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

CN



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 378mm-362mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA ..... Estrada Bacuri-Trajano Marques  
 RELEVO ..... Planície  
 VEGETAÇÃO ..... Palmeiral  
 SOLO ..... Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Ídem anterior

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha

CANGA LATERÍTICA

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 397mm-346mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA ..... Trajano Marques  
 RELEVO ..... Planície  
 VEGETAÇÃO ..... Palmeiral  
 SOLO ..... Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em forma de lajeiro de um arenito de coloração amarelo-claso, silicificado, duro e compacto.

UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha

ARENITO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 375mm-408mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA ..... Brasília  
 RELEVO ..... Planície  
 VEGETAÇÃO ..... Palmeiral  
 SOLO ..... Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Em um poço localizado em um sítio observa-se um nível laterítico entre sedimentos arenosos inconsolidados.

UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha

CANGA LATERÍTICA

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAPEL CN C.C. 1522

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 348mm-356mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos  
 TOPONÍMIA Tomacacatinga  
 RELEVO Planície  
 VEGETAÇÃO Palmeiral  
 SOLO Arenoso

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

Dados Geológicos  
 Blocos rolados de canga laterítica em um solo arenoso.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA  
 Rocha CANGA LATERÍTICA  
 Classe SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 351mm-363mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos  
 TOPONÍMIA Igarapé Maurício  
 RELEVO Planície  
 VEGETAÇÃO Palmeiral  
 SOLO Arenoso

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

Dados Geológicos  
 Afloramento de arenito ferruginoso na margem direita do igarapé Maurício.  
 UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA  
 Rocha ARENITO FERRUGINOSO  
 Classe SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 357mm-365mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos  
 TOPONÍMIA Igarapé Maurício  
 RELEVO Planície  
 VEGETAÇÃO Mangue e Tinteiro  
 SOLO

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

Dados Geológicos  
 No mangal foi encontrado várias formas bizarras de calcário conhecidas com o nome de tijuco-pau.  
 UNIDADE EXTRAT. RECENTE

LITOLOGIA  
 Rocha CALCÁRIO  
 Classe SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN

C/G 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 358mm-375mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Igarapé Maurício
RELEVO	Planície
VEGETAÇÃO	Palmeiral
SOLO	Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

No igarapé Maurício, pelo menos em seu baixo curso, aflora blocos rolados de arenito ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGIA

Rocha	ARENITO FERRUGINOSO
Classe	SEDIMENTAR
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/>

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

N.º
14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 337mm-418mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Estrada Caidor-Jabitiba
RELEVO	Planície
VEGETAÇÃO	Palmeiral
SOLO	Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Em uma vala escavada na própria estrada encontra-se uma marga de coloração pintalgada de cinza com branco.

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ALCÂNTARA

LITOLÓGIA

Rocha	MARGA
Classe	SEDIMENTAR
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 348mm-438mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Estrada Jabitiba-Portugal
RELEVO	Planície
VEGETAÇÃO	Palmeiral
SOLO	Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em forma de barreira de um siltito de coloração vermelho alaranjado. Compacto e friável.

UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGIA

Rocha	SILTITO
Classe	SEDIMENTAR
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PET. CN C.C. 1522

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 259mm-344mm		

Dados Geográficos

TOponímIA ..... Baía de Turiaçu  
 RELEVO ..... Planície  
 VEGETAÇÃO ..... Mangue e Tinteiro  
 SOLO ..... -

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de blocos rolados de arenito ferruginoso de coloração castanho avermelhado.

LITOLÓGICA

Rocha  
**ARENITO FERRUGINOSO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. **GRUPO BARREIRAS**

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 255mm-341mm		

Dados Geográficos

TOponímIA ..... Baía de Turiaçu  
 RELEVO ..... Planície  
 VEGETAÇÃO ..... Mangue e Tinteiro  
 SOLO ..... -

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Ídem 16

LITOLÓGICA

Rocha  
**ARENITO FERRUGINOSO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE EXTRAT. **GRUPO BARREIRAS**

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 254mm-336mm		

Dados Geográficos

TOponímIA ..... Baía de Turiaçu  
 RELEVO ..... Planície  
 VEGETAÇÃO ..... Mangue e Tinteiro  
 SOLO ..... -

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Ídem 16

LITOLÓGICA

Rocha  
**ARENITO FERRUGINOSO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE EXTRAT. **GRUPO BARREIRAS**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1522

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 278mm-325mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA ..... Estrada Escorregador-Estiva  
 RELEVO ..... Planície  
 VEGETAÇÃO ..... Palmeiral  
 SOLO ..... Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de blocos rolados de canga laterítica.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

Rocha

CANGA LATERÍTICA

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 277mm-322mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA ..... Estrada Escorregador-Estiva  
 RELEVO ..... Planície  
 VEGETAÇÃO ..... Palmeiral  
 SOLO ..... Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Ídem 19

UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

Rocha

CANGA LATERÍTICA

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 282mm-326mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA ..... Estrada Escorregador-Estiva  
 RELEVO ..... Planície  
 VEGETAÇÃO ..... Palmeiral  
 SOLO ..... Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos rolados de um calcário creme apresentando lâminas e leitos.

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ALCÂNTARA

LITOLOGIA

Rocha

CALCÁRIO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN

C/C 1522

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							22
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-V-D-VI 264mm-331mm						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Estrada Jabutitua - Portugal</p> <p>RELEVO..... Planície</p> <p>VEGETAÇÃO..... Palmeiral</p> <p>SOLO..... Arenoso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Blocos rolados de arenito ferruginoso de coloração açai.</p>							
UNIDADE ESTRAT.		GRUPO BARREIRAS					

TECTÓNICA	Atit. da Cam.....
	Atit. da Xist.....
	Atit. do Lin.....
Outros.....	
Rocha	
ARENITO FERRUGINOSO	
Classe	
SEDIMENTAR	
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							23
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-V-D-VI 260mm-322mm						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Baía de Turiaçu</p> <p>RELEVO..... Planície</p> <p>VEGETAÇÃO..... Palmeiral</p> <p>SOLO..... Arenoso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Na margem direita da baía de Turiaçu aflora um argilito síltico contendo grande quantidade de argila branca (caolim?). Aparecendo em nódulos, talvez produto de intemperismo químico do próprio argilito.</p>							
UNIDADE EXTRAT.		GRUPO BARREIRAS					

TECTÓNICA	Atit. da Cam.....
	Atit. da Xist.....
	Atit. do Lin.....
Outros.....	
Rocha	
ARGILITO SÍLTICO	
Classe	
SEDIMENTAR	
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X		24
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-V-D-VI 258mm-319mm						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Baía de Turiaçu</p> <p>RELEVO..... Planície</p> <p>VEGETAÇÃO..... Palmeiral</p> <p>SOLO..... Arenoso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de argilito caulínico (?) de coloração creme-claro, encontrado possivelmente em posição estratigráfica abaixo do ponto anterior.</p>							
UNIDADE EXTRAT.		GRUPO BARREIRAS					

TECTÓNICA	Atit. da Cam.....
	Atit. da Xist.....
	Atit. do Lin.....
Outros.....	
Rocha	
ARGILITO	
Classe	
SEDIMENTAR	
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 259mm-215mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Baía de Turiaçu  
 RELEVO..... Planície  
 VEGETAÇÃO..... Palmeiral  
 SOLO..... Arenoso

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

Rocha  
**CALCARENITO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim

Afloramento de calcarenito de coloração creme-amarelada, possivelmente situada estratigraficamente acima do ponto 23.  
 UNIDADE ESTRAT. **FORMAÇÃO ALCÂNTARA**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 257mm-298mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Baía de Turiaçu  
 RELEVO..... Planície  
 VEGETAÇÃO..... Palmeiral  
 SOLO..... Arenoso

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

Rocha  
**CANGA POROSA**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

Estratigraficamente acima dos calcarenitos é encontrado uma canga porosa que parece ser uma superfície de contato dentro do Barreiras ou entre o Barreiras e a Formação Alcântara.  
 UNIDADE EXTRAT. **GRUPO BARREIRAS**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 264mm-250mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Baía de Turiaçu  
 RELEVO..... Planície  
 VEGETAÇÃO..... Palmeiral  
 SOLO..... Arenoso

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

Rocha  
**ARGILITO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

Acima da canga porosa aflora um argilito avermelhado contendo nódulos de material branco (caolinita ?).  
 UNIDADE EXTRAT. **GRUPO BARREIRAS**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEF. ON

C/C 1522

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 280mm-284mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Rio Turiaçu  
 RELEVO..... Planície  
 VEGETAÇÃO..... Palmeiral  
 SOLO..... Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Na margem direita do rio Turiaçu é observada uma barreira em forma de falésia constituída por um argilito que é branco na base e a medida que caminha-se para o topo vai passando para vermelho.

LITOLÓGICA

Rocha  
**ARGILITO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. **GRUPO BARREIRAS**

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 286mm-271mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Rio Turiaçu  
 RELEVO..... Planície  
 VEGETAÇÃO..... Palmeiral  
 SOLO..... Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de argilito vermelho passando em seu topo para argilito arenoso contendo canga ferruginosa.

LITOLÓGICA

Rocha  
**ARGILITO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE EXTRAT. **GRUPO BARREIRAS**

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 289mm-263mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Rio Turiaçu  
 RELEVO..... Planície  
 VEGETAÇÃO..... Palmeiral  
 SOLO..... Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento constituído pela sequência dos pontos 28 e 29, capeado por um arenito ferruginoso de coloração açai.

LITOLÓGICA

Rocha  
**ARENITO FERRUGINOSO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE EXTRAT. **GRUPO BARREIRAS**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1522

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 284mm-164mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Rio Turiaçu  
 RELEVO..... Planície  
 VEGETAÇÃO..... Palmeiral  
 SOLO..... Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de arenito ferruginoso imaturo, constituído de quartzo, feldspato, capeando a superfície Barreiras.

LITOLOGIA

Rocha  
**ARENITO FERRUGINOSO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 328mm-231mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Rio Turiaçu  
 RELEVO..... Planície  
 VEGETAÇÃO..... Palmeiral  
 SOLO..... Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Arenito ferruginoso de granulação grossa e coloração castanho-avermelhado.

LITOLOGIA

Rocha  
**ARENITO FERRUGINOSO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 354mm-224mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Rio Turiaçu  
 RELEVO..... Planície  
 VEGETAÇÃO..... Palmeiral  
 SOLO..... Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Arenito ferruginoso de coloração castanho-avermelhado, conglomerático, observado capeando os cristais das elevações.

LITOLOGIA

Rocha  
**ARENITO FERRUGINOSO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN

C.C. 1522

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							34
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.23-V-D-VI 375mm-218mm						
<p><b>Dados Geográficos</b></p> <p>TOPONÍMIA..... Rio Turiaçu</p> <p>RELEVO..... Planície</p> <p>VEGETAÇÃO..... Palmeiral</p> <p>SOLO..... Arenoso</p>							
<p><b>Dados Geológicos</b></p> <p>Argilito caolínico que no local do afloramento apresenta-se bastante contaminado.</p>							
UNIDADE ESTRAT.			GRUPO BARREIRAS				
<p><b>TECTÓNICA</b></p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p>							
<p><b>LITOLÓGICA</b></p> <p>Rocha</p> <p>ARGILITO</p> <p>Classe</p> <p>SEDIMENTAR</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01						35	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.23-V-D-VI 389mm-219mm						
<p><b>Dados Geográficos</b></p> <p>TOPONÍMIA..... Rio Turiaçu</p> <p>RELEVO..... Planície</p> <p>VEGETAÇÃO..... Palmeiral</p> <p>SOLO..... Arenoso</p>							
<p><b>Dados Geológicos</b></p> <p>Afloramento de um argilito de coloração castanho tijolo, contendo pequena percentagem de silte.</p>							
UNIDADE EXTRAT.			GRUPO BARREIRAS				
<p><b>TECTÓNICA</b></p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p>							
<p><b>LITOLÓGICA</b></p> <p>Rocha</p> <p>ARGILITO</p> <p>Classe</p> <p>SEDIMENTAR</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01				X		36	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.23-V-D-VI 412mm-110mm						
<p><b>Dados Geográficos</b></p> <p>TOPONÍMIA..... Rio Turiaçu</p> <p>RELEVO..... Planície</p> <p>VEGETAÇÃO..... Palmeiral</p> <p>SOLO..... Arenoso</p>							
<p><b>Dados Geológicos</b></p> <p>Afloramento de argilito caolínico encontrado na margem direita do rio Turiaçu.</p>							
UNIDADE EXTRAT.			GRUPO BARREIRAS				
<p><b>TECTÓNICA</b></p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p>							
<p><b>LITOLÓGICA</b></p> <p>Rocha</p> <p>ARGILITO</p> <p>Classe</p> <p>SEDIMENTAR</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C.C. 1522

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					X		37
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-V-D-VI 408mm-096mm						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Rio Turiaçu						
RELEVO	Planície						
VEGETAÇÃO	Palmeiral						
SOLO	Arenoso						
Dados Geológicos							
Blocos rolados de canga laterítica estratigraficamente acima do argilito caolínico.							
UNIDADE ESTRAT.	GRUPO BARREIRAS						
Tectônica							
Atit. da Cam. ....							
Atit. da Xist. ....							
Atit. do Lin. ....							
Outros. ....							
Litologia							
Rocha							
CANGA LATERÍTICA							
Classe							
SEDIMENTAR							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01						38	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-V-D-VI 402mm-093mm						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Rio Turiaçu						
RELEVO	Planície						
VEGETAÇÃO	Palmeiral						
SOLO	Arenoso						
Dados Geológicos							
Afloramento em forma de bulders de canga laterítica.							
UNIDADE EXTRAT.	GRUPO BARREIRAS						
Tectônica							
Atit. da Cam. ....							
Atit. da Xist. ....							
Atit. do Lin. ....							
Outros. ....							
Litologia							
Rocha							
CANGA LATERÍTICA							
Classe							
SEDIMENTAR							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01						39	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-V-D-VI 401mm-097mm						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Rio Turiaçu						
RELEVO	Planície						
VEGETAÇÃO	Palmeiral						
SOLO	Arenoso						
Dados Geológicos							
Afloramento bastante intemperizado de um sedimento imaturo parecendo inicialmente um arenito feldspático e micáceo, de coloração cinza-esverdeado com manchas vermelho tijolo.							
UNIDADE EXTRAT.	GRUPO BARREIRAS						
Tectônica							
Atit. da Cam. ....							
Atit. da Xist. ....							
Atit. do Lin. ....							
Outros. ....							
Litologia							
Rocha							
ARENITO							
Classe							
SEDIMENTAR							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **CN** C.C. 1522

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.23-V-D-VI 397mm-097mm** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Rio Turiaçu**  
 RELEVO **Planície**  
 VEGETAÇÃO **Palmeiral**  
 SOLO **Arenoso**

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Estratigraficamente acima do ponto 39 é encontrado um argilito vermelho, parecendo ser alteração do arenito imaturo do ponto anteriormente amostrado.

LITOLÓGICA

Rocha  
**ARGILITO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. **GRUPO BARREIRAS**

CADERN. **01** PALEONT.  CPRM SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  N.º **41**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.23-V-D-VI 395mm-110mm** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Rio Turiaçu**  
 RELEVO **Planície**  
 VEGETAÇÃO **Palmeiral**  
 SOLO **Arenoso**

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Sobreposto ao argilito vermelho, aflora um sedimento argiloso esbranquiçado (caolim?). Que nos parece um estágio mais avançado de in temperização do arenito feldspático do pto. 39.

LITOLÓGICA

Rocha  
**ARGILITO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE EXTRAT. **GRUPO BARREIRAS**

CADERN. **01** PALEONT. **X** CPRM SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  N.º **42**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.23-V-D-VI 392mm-097mm** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Rio Turiaçu**  
 RELEVO **Planície**  
 VEGETAÇÃO **Juncal**  
 SOLO **Argiloso**

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de folhelho siltico de coloração cinza chumbo, rico em matéria orgânica, bem laminado com boa fissilidade.

LITOLÓGICA

Rocha  
**FOLHELHO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE EXTRAT. **RECENTE**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C.C. 1522

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01	X						43
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-V-D-VI 367mm-						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Rio Turiaçu					
	RELEVO	Planície					
	VEGETAÇÃO	Juncal					
	SOLO	Argiloso					
Dados Geológicos	Afloramento de siltito areno-argiloso, formando leitões centimétricos, de coloração cinza chumbo, rico em matéria orgânica.						
	UNIDADE ESTRAT.	RECENTE					
							TECTÓNICA Atit. da Cam. .... Atit. da Xist. .... Atit. do Lin. .... Outros .....
							LITOLÓGIA Rocha SILTITO Classe SEDIMENTAR Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01						44	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-V-D-VI 353mm-						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Rio Turiaçu					
	RELEVO	Planície					
	VEGETAÇÃO	Juncal					
	SOLO	Argiloso					
Dados Geológicos	Afloramento de siltito areno-argiloso, apresentando leitões um pouco mais espessos que o anteriormente descrito.						
	UNIDADE EXTRAT.	RECENTE					
							TECTÓNICA Atit. da Cam. .... Atit. da Xist. .... Atit. do Lin. .... Outros .....
							LITOLÓGIA Rocha SILTITO Classe SEDIMENTAR Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01						45	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-V-D-VI 351mm-						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Rio Turiaçu					
	RELEVO	Planície					
	VEGETAÇÃO	Mangal					
	SOLO						
Dados Geológicos	Blocos rolados de arenito ferruginoso encontrado na margem esquerda do rio Turiaçu.						
	UNIDADE EXTRAT.	FORMAÇÃO ITAPECURU					
							TECTÓNICA Atit. da Cam. .... Atit. da Xist. .... Atit. do Lin. .... Outros .....
							LITOLÓGIA Rocha ARENITO FERRUGINOSO Classe SEDIMENTAR Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN

C.C 1522

ERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 348mm-015mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Rio Turiaçu
RELEVO	Planície
VEGETAÇÃO	Mangue
SOLO	-

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em forma de lajeiro de um sedimento imaturo, de coloração avermelhada, apresentando pseudo estratificação.

LITOLÓGIA

Rocha	ARGILITO
Classe	SEDIMENTAR
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

UNIDADE ESTRAT.	FORMAÇÃO ITAPECURU
-----------------	--------------------

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 304mm-049mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Rio Turiaçu
RELEVO	Planície
VEGETAÇÃO	Palmeiral
SOLO	Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos rolados de arenito ferruginoso.

LITOLÓGIA

Rocha	ARENITO FERRUGINOSO
Classe	SEDIMENTAR
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

UNIDADE EXTRAT.	FORMAÇÃO ITAPECURU
-----------------	--------------------

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 181mm-261mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Rio Turiaçu
RELEVO	Planície
VEGETAÇÃO	Mangue
SOLO	-

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em forma de bulders de uma canga laterítica de coloração vermelho tijolo.

LITOLÓGIA

Rocha	CANGA LATERÍTICA
Classe	SEDIMENTAR
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

UNIDADE EXTRAT.	FORMAÇÃO ITAPECURU
-----------------	--------------------





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 49

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-D-VI 175mm-219mm [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Turiaçu

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Palmeiral

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Dados Geológicos

Afloramento de canga laterítica

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLOGIA

Rocha

CANGA LATERÍTICA

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 50

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-D-VI 193mm-203mm [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Turiaçu

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Palmeiral

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Dados Geológicos

Afloramento de argilito amarelo ocre

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLOGIA

Rocha

ARGILITO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 51

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-D-VI 212mm-196mm [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Turiaçu

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Palmeiral

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Dados Geológicos

Afloramento de argilito creme

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLOGIA

Rocha

ARGILITO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN CC 1522

	RN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
	01							52
Dados Geográficos	ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
		SA.23-V-D-VI 182mm-215mm						
	TOPONÍMIA	Rio Turiaçu						
	RELEVO	Planície						
	VEGETAÇÃO	Palmeiral						
	SOLO	Arenoso						
Dados Geológicos	Afloramento de uma rocha argilosa de coloração vermelha, parecendo alteração de uma rocha metamórfica (filito ?), cortada por veios de quartzo.							
	UNIDADE ESTRAT.	GRUPO GURUPI						
Dados Geográficos	ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
		SA.23-V-D-VI 149mm-242mm						
	TOPONÍMIA	Baía de Turiaçu						
	RELEVO	Planície						
	VEGETAÇÃO	Palmeiral						
	SOLO	Arenoso						
Dados Geológicos	Afloramento em forma de lajeiro nas margens da baía. Trata-se de uma canga laterítica de coloração marrom tijolo.							
	UNIDADE ESTRAT.	FORMAÇÃO ITAPECURU						

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

LITOLÓGICA

Rocha

FILITO ?

---

Classe

METAMÓRFICA

---

Amostra  Sim  Não

	CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
	01						53	
Dados Geográficos	ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
		SA.23-V-D-VI 149mm-242mm						
	TOPONÍMIA	Baía de Turiaçu						
	RELEVO	Planície						
	VEGETAÇÃO	Palmeiral						
	SOLO	Arenoso						
Dados Geológicos	Afloramento em forma de lajeiro nas margens da baía. Trata-se de uma canga laterítica de coloração marrom tijolo.							
	UNIDADE ESTRAT.	FORMAÇÃO ITAPECURU						

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

LITOLÓGICA

Rocha

CANGA LATERÍTICA

---

Classe

SEDIMENTAR

---

Amostra  Sim  Não

	CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
	01	X					54	
Dados Geográficos	ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
		SA.23-V-D-VI 153mm-279mm						
	TOPONÍMIA	Buritizal						
	RELEVO	Planície						
	VEGETAÇÃO	Palmeiral						
	SOLO	Arenoso						
Dados Geológicos	Afloramento em forma de lajeiro. Trata-se de um arenito de coloração cinza-claro, granulação fina, duro, compacto e com textura sacairo dal.							
	UNIDADE ESTRAT.	FORMAÇÃO ITAPECURU						

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

LITOLÓGICA

Rocha

ARENITO

---

Classe

SEDIMENTAR

---

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1522

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

N.º 55

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 149mm-289mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Turiaçu  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Palmeiral  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento no leito do igarapé, de um arenito intemperizado, de coloração vermelho tijolo e aspecto conglomerático.

LITOLOGIA

Rocha  
**ARENITO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

CADERN. 01    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.

N.º 56

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 175mm-294mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Turiaçu  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Palmeiral  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos rolados de um arenito ferruginoso, de granulometria grosseira, pseudo estratificado.

LITOLOGIA

Rocha  
**ARENITO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

CADERN. 01    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.

N.º 57

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 175mm-299mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Turiaçu  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Palmeiral  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Lajeiro aflorando na foz do igarapé. Trata-se de um arenito ferruginoso de granulação média e coloração açai.

LITOLOGIA

Rocha  
**ARENITO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C.C. 1522

CPRM

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º 58

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
SA.23-V-D-VI 304mm-164mm

TOPONÍMIA Rio Turiaçu  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Arbustivas  
SOLO Argiloso

Lajeiro aflorando nas margens do rio Turiaçu. Trata-se de um sedimento argiloso, endurecido, apresentando cavernas, sua coloração é marrom tijolo.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

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

LITOLÓGICA  
Rocha FOLHELHO  
Classe SEDIMENTAR  
Amostra  Sim  Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 59

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
SA.23-V-D-VI 154mm-321mm

TOPONÍMIA Rio Turiaçu  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Arbustiva  
SOLO Argiloso

Blocos rolados de arenito ferruginoso, com granulometria média e coloração açai.

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

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

LITOLÓGICA  
Rocha ARENITO  
Classe SEDIMENTAR  
Amostra  Sim  Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 60

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
SA.23-V-D-VI 142mm-359mm

TOPONÍMIA Rio Turiaçu  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Mangue  
SOLO -

Afloramento na margem esquerda do igarapé. Trata-se de um sedimento areno-argiloso, caolínico, de coloração liláz.

UNIDADE EXTRAT. QUATERNÁRIO

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

LITOLÓGICA  
Rocha ARGILITO  
Classe SEDIMENTAR  
Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 61

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-D-VI 152mm-369mm [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Turiaçu

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Mangue

SOLO -

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Dados Geológicos

Afloramento em forma de recife na foz do igarapé que entra para a cidade de Turiaçu. Trata-se de metassedimento de origem pelítica, pseudo'estratificado, entrecortado de veios de quartzo e feldspato, apresentando-se bastante fraturado.

LITOLÓGICA

Rocha

FILITO CATACLÁSTICO ?

Classe

METAMÓRFICA

Amostra  Sim

UNIDADE ESTRAT. GRUPO GURUPI

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 62

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-D-VI 146mm-368mm [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Turiaçu

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Mangue

SOLO -

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Dados Geológicos

Blocos rolados de quartzo leitoso indicando a presença de um dique. Observando-se neste afloramento a presença de um mineral metálico de coloração cinza chumbo.

LITOLÓGICA

Rocha

VEIO DE QUARTZO

Classe

Í G N E A

Amostra  Sim  Não

UNIDADE EXTRAT. GRUPO GURUPI

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 63

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-D-VI 103mm-320mm [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio da Cidade de Turiaçu

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Mangue

SOLO -

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Dados Geológicos

Afloramento em forma de lajeiro em ambas margens do igarapé. Trata-se de um sedimento areno-argiloso que parece ter origem em rocha quartzo-feldspática.

LITOLÓGICA

Rocha

ARGILITO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1522

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							64
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-V-D-VI 106mm-321mm						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Rio da Cidade de Turiaçu RELEVO Planície VEGETAÇÃO Mangue SOLO -						
Dados Geológicos	Sedimento argiloso parecendo ser da rocha anterior bastante intemperizada.						
	UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU						

TECTÓNICA	Atit. da Cam.....
	Atit. da Xist.....
	Atit. do Lin.....
	Outros.....
LITOLÓGICA	Rocha ARGILITO CAOLIM Classe SEDIMENTAR
	Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							65
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-V-D-VI 109mm-325mm						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Rio da Cidade de Turiaçu RELEVO Planície VEGETAÇÃO Mangue SOLO -						
Dados Geológicos	Afloramento de leitos de uma argila branca, áspera ao tato.						
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU						

TECTÓNICA	Atit. da Cam.....
	Atit. da Xist.....
	Atit. do Lin.....
	Outros.....
LITOLÓGICA	Rocha CAOLIM Classe SEDIMENTAR
	Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							66
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-V-D-VI 111mm-330mm						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Rio da Cidade de Turiaçu RELEVO Planície VEGETAÇÃO Mangue SOLO -						
Dados Geológicos	Afloramento em forma de lajeiro de uma rocha pintalgada de branco com castanho, parecendo ser a que deu origem ao caolim.						
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU						

TECTÓNICA	Atit. da Cam.....
	Atit. da Xist.....
	Atit. do Lin.....
	Outros.....
LITOLÓGICA	Rocha ARGILITO Classe SEDIMENTAR
	Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C.C. 1522

CPRM

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

01 LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 112mm-338mm CADASTRO OCORR. ILUSTR. 67

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

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

Dados Geográficos

TOFONÍMIA Rio da Cidade de Turiaçu

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Mangue

SOLO -

Dados Geológicos

Afloramento de uma canga castanho-avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

Rocha

C A N G A

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim

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

01 LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 113mm-344mm CADASTRO OCORR. ILUSTR. 68

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

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

Dados Geográficos

TOFONÍMIA Rio da Cidade de Turiaçu

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Mangue

SOLO -

Dados Geológicos

Ídem anterior

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

Rocha

C A N G A

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

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

01 LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 117mm-345mm CADASTRO OCORR. ILUSTR. 69

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

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

Dados Geográficos

TOFONÍMIA Rio da Cidade de Turiaçu

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Mangue

SOLO -

Dados Geológicos

Afloramento de argilito pintalgado

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

Rocha

ARGILITO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1522

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

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 70

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

[ ] SA.23-V-D-VI 118mm-350mm [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio da Cidade de Turiaçu

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Mangue

SOLO -

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Dados Geológicos

Arenito ferruginoso de coloração casta  
nho-escuro, granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLOGIA

Rocha ARENITO FERRUGINOSO

Classe SEDIMENTAR

Amostra  Sim

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

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 71

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

[ ] SA.23-V-D-VI 123mm-371mm [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio da Cidade de Turiaçu

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Palmeiral

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Dados Geológicos

Afloramento em forma de escarpa constitui  
do por arenito de coloração róseo-alaranjado, es  
tratificação insipiente, bem selecionado de grãos  
arredondados a sub-arredondados, friável.

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLOGIA

Rocha ARENITO

Classe SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

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

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 72

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

[ ] SA.23-V-D-VI 125mm-355mm [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio da Cidade de Turiaçu

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Mangue

SOLO -

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Dados Geológicos

Bulders de arenito ferruginoso de colora  
ção açai e granulação média a grosseira.

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLOGIA

Rocha ARENITO FERRUGINOSO

Classe SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEE CN C.C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 128mm-363mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio da Cidade de Turiaçu

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Palmeiral

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Dados Geológicos

Sedimento silte argiloso pintalgado de amarelo pálido com gelo. Nota-se no topo do afloramento um nível de conglomerado com seixos centimétricos, denotando uma superfície de erosão.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLOGIA

Rocha

SILTITO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim

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

N.º
74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 149mm-385mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Turiaçu

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Palmeiral

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Dados Geológicos

Canga ferruginosa bastante densa, provavelmente produto de intemperismo do Grupo Gurupi.

UNIDADE EXTRAT. LATERIZAÇÃO TERCIÁRIA

LITOLOGIA

Rocha

CANGA

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 148mm-390mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Turiaçu

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Palmeiral

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Dados Geológicos

Blocos rolados de arenito ferruginoso, coloração roxa, granulometria grosseira, duro, provavelmente produto de intemperismo do Grupo Gurupi.

UNIDADE EXTRAT. LATERIZAÇÃO TERCIÁRIA

LITOLOGIA

Rocha

ARENITO FERRUGINOSO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREE CN C/C 1522

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							76
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-V-D-VI 149mm-394mm						
Dados Geográficos							
TOFONÍMIA	Turiagu						
RELEVO	Planície						
VEGETAÇÃO	Palmeiral						
SOLO	Arenoso						
Dados Geológicos							
Blocos rolados de arenito ferruginoso de coloração roxo-avermelhado, granulação fina, duro e compacto, provavelmente produto de intemperização do Grupo Gurupi.							
UNIDADE ESTRAT.	LATERIZAÇÃO TERCIÁRIA						
TECTÓNICA							
Atit. da Cam.....							
Atit. da Xist.....							
Atit. do Lin.....							
Outros.....							
LITOLÓGICA							
Rocha ARENITO FERRUGINOSO							
Classe SEDIMENTAR							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01						77	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-V-D-VI 124mm-393mm						
Dados Geográficos							
TOFONÍMIA	Turiagu						
RELEVO	Planície						
VEGETAÇÃO	Palmeiral						
SOLO	Arenoso						
Dados Geológicos							
Blocos rolados de canga marron com faixas mais claras, produto de laterização do Grupo Gurupi.							
UNIDADE ESTRAT.	LATERIZAÇÃO TERCIÁRIA						
TECTÓNICA							
Atit. da Cam.....							
Atit. da Xist.....							
Atit. do Lin.....							
Outros.....							
LITOLÓGICA							
Rocha C A N G A							
Classe SEDIMENTAR							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01						78	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-V-D-VI 120mm-396mm						
Dados Geográficos							
TOFONÍMIA	Turiagu						
RELEVO	Planície						
VEGETAÇÃO	Palmeiral						
SOLO	Arenoso						
Dados Geológicos							
Blocos rolados de quartzo de veio							
UNIDADE ESTRAT.	GRUPO GURUPI						
TECTÓNICA							
Atit. da Cam.....							
Atit. da Xist.....							
Atit. do Lin.....							
Outros.....							
LITOLÓGICA							
Rocha QUARTZO DE VEIO							
Classe Í G N E A							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C.C 1522

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 79

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 114mm-402mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Turiaçu  
RELEVO Planície  
VEGETAÇÃO Palmeiral  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos rolados de quartzo de veio

UNIDADE ESTRAT. GRUPO GURUPI

LITOLÓGICA

Rocha QUARTZO DE VEIO

Classe ÍGNEA

Amostra  Sim

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 80

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 098mm-412mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Turiaçu  
RELEVO Planície  
VEGETAÇÃO Palmeiral  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos rolados de arenito ferruginoso, de coloração açai, e granulação grosseira, duro e compacto, produto de laterização do Grupo Gurupi

UNIDADE EXTRAT. LATERIZAÇÃO TERCIÁRIA

LITOLÓGICA

Rocha ARENITO FERRUGINOSO

Classe SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 81

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 095mm-415mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Turiaçu  
RELEVO Planície  
VEGETAÇÃO Palmeiral  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos rolados de canga laterítica, produto de laterização do Grupo Gurupi.

UNIDADE EXTRAT. LATERIZAÇÃO TERCIÁRIA

LITOLÓGICA

Rocha CANGA LATERÍTICA

Classe SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN

C/C 1522

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							82
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.23-V-D-VI 079mm-423mm						
<p><b>Dados Geográficos</b></p> <p>TOPONÍMIA.....Turiagu</p> <p>RELEVO.....Planície</p> <p>VEGETAÇÃO.....Palmeiral</p> <p>SOLO.....Arenoso</p>							
<p><b>Dados Geológicos</b></p> <p>idem 80</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. LATERIZAÇÃO TERCIÁRIA</p>							

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**LITOLÓGICA**

Rocha ARENITO FERRUGINOSO

Classe SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02						83	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.23-V-D-VI 419mm-536mm						
<p><b>Dados Geográficos</b></p> <p>TOPONÍMIA.....Igarapé Terere</p> <p>RELEVO.....Planície</p> <p>VEGETAÇÃO.....Cocal</p> <p>SOLO.....Arenoso</p>							
<p><b>Dados Geológicos</b></p> <p>Canga ferruginosa de coloração marrom tijolo afluorando na margem esquerda do igarapé.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS</p>							

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**LITOLÓGICA**

Rocha CANGA FERRUGINOSA

Classe SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02						84	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.23-V-D-VI 419mm-545mm						
<p><b>Dados Geográficos</b></p> <p>TOPONÍMIA.....Igarapé Terere</p> <p>RELEVO.....Planície</p> <p>VEGETAÇÃO.....Cocal</p> <p>SOLO.....Arenoso</p>							
<p><b>Dados Geológicos</b></p> <p>Afloramento na margem esquerda do igarapé. Trata-se de uma sequência sedimentar: na base encontra-se um calcário duro, de coloração creme-amarelado, parecendo ser microcristalino.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ALCÂNTARA</p>							

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**LITOLÓGICA**

Rocha CALCÁRIO

Classe SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1522

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

N.º 85

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 416mm-546mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Terere  
 RELEVO Planície  
 VEGETAÇÃO Cocal  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

No mesmo ponto, estratigráfica e topográfica-mente acima é encontrado um sedimento argiloso de coloração cinza-chumbo.

LITOLÓGICA

Rocha  
**ARENITO ARGILOSO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN. 02    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.

N.º 86

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 419mm-540mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Terere  
 RELEVO Planície  
 VEGETAÇÃO Cocal  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Mais acima, tanto topográfica como estratigraficamente é encontrada uma canga laterítica de coloração marrom tijolo capeando a sequência.

LITOLÓGICA

Rocha  
**ÇANGA LATERÍTICA**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN. 02    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.

N.º 87

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 423mm-530mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ilha dos FONSECAS  
 RELEVO Planície  
 VEGETAÇÃO Cocal  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Canga laterítica e arenito ferruginoso de coloração açaí, bem estratificado e em alguns locais bastante imaturo, aflorando nas bordas do apicum.

LITOLÓGICA

Rocha  
**ARENITO FERRUGINOSO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN

C/C 1522

CADERN. 02	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 88
------------	----------	------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 423mm-	CADASTRO OCORR.	ILUST.
------	---------------------------------	-----------------	--------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ilha das FONSECAS  
 RELEVO Planície  
 VEGETAÇÃO Cocal  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

No mesmo ponto, canga laterítica de coloração marrom tijolo.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha  
**CANGA LATERÍTICA**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 89
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-III 437mm-031mm	CADASTRO OCORR.	ILUST.
------	---------------------------------------	-----------------	--------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Melo  
 RELEVO Planície  
 VEGETAÇÃO Mangue  
 SOLO -

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Neste igarapé foi encontrado no leito ativo, formas bizarras de calcário margoso parecendo ser de idade Recente.

UNIDADE EXTRAT. RECENTE

LITOLÓGICA

Rocha  
**M A R G A**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 90
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-III 438mm-027mm	CADASTRO OCORR.	ILUST.
------	---------------------------------------	-----------------	--------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Melo (Braço direito)  
 RELEVO Planície  
 VEGETAÇÃO Mangue  
 SOLO -

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de blocos rolados de canga laterítica bastante densa no leito do igarapé.

UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS (?)

LITOLÓGICA

Rocha  
**CANGA LATERÍTICA**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRECE CN C/C 1522

CADERN. 02    PALEONT.    CPRM    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.    N.º 91

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 443mm-544mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Braço que liga o igarapé do Melo com o Igarapé Apicum Açú  
 RELEVO Planície  
 VEGETAÇÃO Mangue  
 SOLO -

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de arenito ferruginoso, cor açai e de granulação média.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS ?

LITOLOGIA

Rocha ARENITO FERRUGINOSO  
 Classe SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim

CADERN. 02    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.    N.º 92

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 435mm-542mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Braço que liga o igarapé do Melo com o Igarapé Apicum Açú  
 RELEVO Planície  
 VEGETAÇÃO Mangue  
 SOLO -

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de canga argilosa com cores variegadas.  
 UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

Rocha CANGA  
 Classe SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

CADERN. 02    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.    N.º 100

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 503mm-546mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Enseada  
 RELEVO Planície  
 VEGETAÇÃO Mangue  
 SOLO -

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de canga laterítica de cor variegada.  
 UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

Rocha CANGA LATERÍTICA  
 Classe SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ON C/C 1522

CADERN. 02    PALEONT.    CPRM    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.    N.º 101

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 535mm-534mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Turirana  
 RELEVO Planície  
 VEGETAÇÃO Mangue  
 SOLO -

TECTÔNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em forma de blocos de arenito ferruginoso, coloração vermelho açaí e granulação fina.

LITOLÓGICA

Rocha  
**ARENITO FERRUGINOSO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS (?)

CADERN. 02    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.    N.º 102

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 538mm-528mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Turirana  
 RELEVO Planície  
 VEGETAÇÃO Mangue  
 SOLO -

TECTÔNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em forma de blocos de uma canga laterítica, de coloração marrom tijolo.

LITOLÓGICA

Rocha  
**CANGA LATERÍTICA**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS (?)

CADERN. 02    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.    N.º 103

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 508mm-023mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Turiaçu  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cocal  
 SOLO Areno-Argiloso

TECTÔNICA

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

Dados Geológicos

Blocos rolados de veio de quartzo.

LITOLÓGICA

Rocha  
**VEIO DE QUARTZO**  
 Classe  
**Í G N E A**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. GRUPO GURUPI (?)





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1522

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

N.º 104

ALTI.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 278mm-146mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Turiaçu  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cocal  
 SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento no cimo de uma colina. Trata-se de sedimentos imaturos, feldspático, caulínico, de coloração avermelhada; quando submetido ao intemperismo adquire cores variegadas.

LITOLÓGICA

Rocha  
**SILTITO-CAULÍNICO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim

UNIDADE ESTRAT. **FORMAÇÃO ITAPECURU**

CADERN. 02    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.

N.º 105

ALTI.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 261mm-199mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Turiaçu  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cocal  
 SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em forma de blocos, de um arenito de coloração marrom tijolo, compacto, textura fina e bastante feldspático. No afloramento apresenta-se intensamente intemperizado.

LITOLÓGICA

Rocha  
**ARENITO-FELDSPÁTICO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE EXTRAT. **FORMAÇÃO ITAPECURU**

CADERN. 02    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.

N.º 106

ALTI.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 252mm-199mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Turiaçu  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cocal  
 SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em forma de bulders, de um arenito de coloração marrom tijolo, textura fina, compacto, bastante feldspático. No afloramento apresenta-se intensamente intemperizado.

LITOLÓGICA

Rocha  
**ARENITO-FELDSPÁTICO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE EXTRAT. **FORMAÇÃO ITAPECURU**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C.C. 1522

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 107

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 236mm-198mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOFONÍMIA Rio Turiaçu  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cocal  
 SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em forma de escarpa, com 20m de altura por 200 de extensão. Trata-se de um arenito idêntico ao anteriormente descrito, observando-se neste afloramento, que a proporção que caminha-se para o topo ele torna-se mais intemperizado até da origem a um caulim de coloração creme.

LITOLÓGICA

Rocha  
**ARENITO-FELDSPÁTICO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 345mm-278mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOFONÍMIA Rio Turiaçu  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cocal  
 SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em forma de escarpa, apresentando-se bastante intemperizado. Trata-se de sedimentos imaturos que quanto menos intemperizados, apresentam cor vermelho tijolo, e a proporção que são lixiviados ficam caolínicos e creme, constituído fundamentalmente de material feldspático intemperizado e areia quartzosa bastante fina.

LITOLÓGICA

Rocha  
**ARENITO-FELDSPÁTICO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 324mm-295mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOFONÍMIA Rio Turiaçu  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cocal  
 SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento semelhante ao anterior, apresentando na base, um arenito róseo de granulação fina; quando submetidos ao intemperismo apresentam coloração açai.

LITOLÓGICA

Rocha  
**ARENITO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1522

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 327mm-292mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Turiaçu  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cocal  
 SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

No afloramento anterior, em direção ao topo é encontrado o mesmo sedimento descrito, no 108.

LITOLOGIA

Rocha ARENITO-FELDSPÁTICO  
 Classe SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 111

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 184mm-238mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Turiaçu  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cocal  
 SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos rolados de arenito grosseiro, de coloração açai, contendo alguma pirita.

LITOLOGIA

Rocha ARENITO  
 Classe SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 112

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 149mm-189mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Turiaçu  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cocal  
 SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de sedimento imaturo, constituído de areia quartzosa, de granulação fina e feldspato bastante intemperizado.

LITOLOGIA

Rocha ARENITO-FELDSPÁTICO  
 Classe SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1522

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º																		
02							113																		
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.																				
	SA.23-V-D-VI 160mm-420mm																								
<p><b>Dados Geográficos</b></p> <p>TOPONÍMIA..... Rio Turiaçu</p> <p>RELEVO..... Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Cocal</p> <p>SOLO..... Areno-Argiloso</p>																									
<p><b>Dados Geológicos</b></p> <p>Afloramento de metassedimento no leito do ig. Trata-se de uma rocha bastante intemperizada e frat. apresentando dobras assimétricas anticlinais e sinclinais cujos eixos e abas apre. as seg. medidas:</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Eixo</td> <td>N05° W</td> <td>- 70°</td> <td>Abas</td> <td>N90° E</td> <td>e N180° S</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>N10° W</td> <td>- 80°</td> <td>"</td> <td>N140°</td> <td>e N180°</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>N135°</td> <td>- 60°</td> <td>"</td> <td>N120°</td> <td>e N170°</td> </tr> </table> <p>UNIDADE ESTRAT. GRUPO GURUPI</p>								Eixo	N05° W	- 70°	Abas	N90° E	e N180° S	"	N10° W	- 80°	"	N140°	e N180°	"	N135°	- 60°	"	N120°	e N170°
Eixo	N05° W	- 70°	Abas	N90° E	e N180° S																				
"	N10° W	- 80°	"	N140°	e N180°																				
"	N135°	- 60°	"	N120°	e N170°																				
<p><b>Dados Tectônicas</b></p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p>																									
<p><b>Dados Litológicas</b></p> <p>Rocha</p> <p style="font-size: 2em; text-align: center;">X I S T O</p> <p>Classe</p> <p style="font-size: 1.5em; text-align: center;">METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>																									

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							114
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA.23-V-D-VI 139mm-422mm						
<p><b>Dados Geográficos</b></p> <p>TOPONÍMIA..... Rio Turiaçu</p> <p>RELEVO..... Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Cocal</p> <p>SOLO..... Areno-Argiloso</p>							
<p><b>Dados Geológicos</b></p> <p>Afloramento de uma rocha metamórfica, de coloração cinza chumbo, constituída principalmente de quartzo e biotita.</p> <p>UNIDADE EXTRAT. GRUPO GURUPI</p>							
<p><b>Dados Tectônicas</b></p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p>							
<p><b>Dados Litológicas</b></p> <p>Rocha</p> <p style="font-size: 1.5em; text-align: center;">BIOTITA-XISTO</p> <p>Classe</p> <p style="font-size: 1.5em; text-align: center;">METAMÓRFICA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							115
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA.23-V-D-VI 129mm-420mm						
<p><b>Dados Geográficos</b></p> <p>TOPONÍMIA..... Rio Turiaçu</p> <p>RELEVO..... Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Cocal</p> <p>SOLO..... Areno-Argiloso</p>							
<p><b>Dados Geológicos</b></p> <p>Blocos rolados de quartzo de veio.</p> <p>UNIDADE EXTRAT. GRUPO GURUPI</p>							
<p><b>Dados Tectônicas</b></p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p>							
<p><b>Dados Litológicas</b></p> <p>Rocha</p> <p style="font-size: 1.5em; text-align: center;">QUARTZO DE VEIO</p> <p>Classe</p> <p style="font-size: 1.5em; text-align: center;">Í G N E A</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1522

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 116

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 124mm-415mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Turiaçu  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Mangue  
SOLO -

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos rolados de rocha metamórfica de coloração cinza chumbo, constituída principalmente, de quartzo, feldspato, micas e anfibólios.

LITOLOGIA

Rocha ANFIBOLITO-XISTO  
Classe METAMÓRFICA  
Amostra  Sim

UNIDADE ESTRAT. GRUPO GURUPI

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 117

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 147mm-420mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Turiaçu  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Cocal  
SOLO Arenó-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em forma de falésia, apresentando um sedimento imaturo de coloração marrom tijolo, aspecto cangueificado, que por alteração da origem a um caolim de coloração creme, tendendo a branco no topo.

LITOLOGIA

Rocha ARENITO-FELDSPÁTICO  
Classe SEDIMENTAR  
Amostra  Sim  Não

UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 118

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 135mm-423mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Turiaçu  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Cocal  
SOLO Arenó-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em forma de escarpa, contendo na base quartzo de veio, logo a seguir um sedimento imaturo de coloração avermelhada, gradando no topo para caolim.

LITOLOGIA

Rocha QUARTZO DE VEIO  
Classe ÍGNEA  
Amostra  Sim  Não

UNIDADE EXTRAT. GRUPO GURUPI



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C.C 1522

CADERN. 02    PALEONT.    CPRM    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.    N.º 119

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 135mm-423mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Turiaçu  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cocal  
 SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Sedimento imaturo descrito anterior.  
 UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLOGIA

Rocha ARENITO-FELDSPÁTICO  
 Classe SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

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

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 135-423    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Turiaçu  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cocal  
 SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Caolim descrito no 118  
 UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLOGIA

Rocha CAOLIM  
 Classe SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

CADERN. 02    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.    N.º 126

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 522mm-495mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Nazaré dos Amados  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Palmeiral  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Neste ponto observa-se um solo de coloração bege claro pertencente a Grupo Barreiras.  
 UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

Rocha ARENITO  
 Classe SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1522

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 494mm-516mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Nazaré dos Amados  
 RELEVO..... Plano  
 VEGETAÇÃO..... Cocal  
 SOLO..... Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Canga ferruginosa de coloração amarela.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha

C A N G A

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 512mm-512mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Nazaré dos Amados  
 RELEVO..... Plano  
 VEGETAÇÃO..... Cocal  
 SOLO..... Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Canga ferruginosa de coloração marrom tijolo.

UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha

C A N G A

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 530mm-509mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Nazaré dos Amados  
 RELEVO..... Plano  
 VEGETAÇÃO..... Cocal  
 SOLO..... Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Canga ferruginosa, de coloração vermelho tijolo.

UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha

C A N G A

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEE  
ON

C/C 1522

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 550mm-523mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Nazaré dos Amados
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Cocal
SOLO	Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em forma de falésia contendo siltito caolínico de cores variegadas.

LITOLÓGICA

Rocha	SILTITO
Classe	SEDIMENTAR
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

UNIDADE ESTRAT.	GRUPO BARREIRAS
-----------------	-----------------

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 502mm-522mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Nazaré dos Amados
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Cocal
SOLO	Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de canga laterítica de coloração marrom tijolo.

LITOLÓGICA

Rocha	C A N G A
Classe	SEDIMENTAR
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

UNIDADE EXTRAT.	GRUPO BARREIRAS
-----------------	-----------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Nazaré dos Amados
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Cocal
SOLO	Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em forma de falésia, apresentando um siltito de coloração beje, compacto e contendo matriz caolínica.

LITOLÓGICA

Rocha	SILTITO
Classe	SEDIMENTAR
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

UNIDADE EXTRAT.	FORMAÇÃO ITAPECURU
-----------------	--------------------





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1522

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

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 278mm-417mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ilha de Japariguara

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cocal

SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Dados Geológicos

Leitos de calcário com espessura entre 8 e 10cm, coloração beje amarelado e gelo, parecendo ser criptocristalino.

LITOLOGIA

Rocha

CALCÁRIO

Classe

SEDIMENTAR

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ALCÂNTARA

Amostra  Sim

CADERN. 02    PALEONT.    CPRM    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.    N.º 134

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 278mm-417mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ilha de Japariguara

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cocal

SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Dados Geológicos

Ídem anterior

LITOLOGIA

Rocha

CALCÁRIO

Classe

SEDIMENTAR

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ALCÂNTARA

Amostra  Sim  Não

CADERN. 02    PALEONT.    CPRM    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.    N.º 135

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 286mm-395mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Japariguara

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cocal

SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Dados Geológicos

Afloramento de leitos de calcário de coloração beje amarronzado intercalado com argilas de coloração esverdeada, e no topo um arenito de coloração açaí.

LITOLOGIA

Rocha

CALCÁRIO

Classe

SEDIMENTAR

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ALCÂNTARA

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN

C.C. 1522

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							136

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 286mm-395mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Japariquara
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Cocal
SOLO	Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Arenito anteriormente descrito.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha	ARENITO FERRUGINOSO
Classe	SEDIMENTAR
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						137

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 115mm-		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Baía de Turiaçu
RELEVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Cocal
SOLO	Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em forma de recife no igara pé. Trata-se de um biotita-xisto, coloração cinza-escuro, apresentando xistosidade N300° - 60°SW e fraturas N-S - 50°NE e N90E-SV.

UNIDADE EXTRAT. GRUPO GURUPI

LITOLÓGICA

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						138

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 119mm-476mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Baía de Turiaçu
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Cocal
SOLO	Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Observa-se que ao lado do afloramento anteriormente descrito em uma falésia existe sedimentos vermelho, contendo grande quantidade de canga cor açaí.

UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha	SILTITO
Classe	SEDIMENTAR
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/G 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 190mm-490mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Baía de Turiaçu
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Cocal
SOLO	Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de arenito, cor açai, granulação média a grosseira, compacto, duro.

LITOLOGIA

Rocha	ARENITO
Classe	SEDIMENTAR
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/>

UNIDADE ESTRAT.	GRUPO BARREIRAS
-----------------	-----------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 156mm-551mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Baía de Turiaçu
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Cocal
SOLO	Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Argilito caolínico de coloração variegada.

LITOLOGIA

Rocha	ARGILITO
Classe	SEDIMENTAR
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

UNIDADE EXTRAT.	GRUPO BARREIRAS
-----------------	-----------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-III 229mm-110mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Baía de Turiaçu
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Mangal
SOLO	-

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Sedimentos recente (mangue) que está sendo soterrado por areia quartzosa.

LITOLOGIA

Rocha	L A M A
Classe	SEDIMENTAR
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

UNIDADE EXTRAT.	QUATERNÁRIO
-----------------	-------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN

CC 1522

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-III 198mm-115mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Baía de Turiaçu
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Mangue
SOLO	-

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

UNIDADE ESTRAT.	Ídem anterior
UNIDADE ESTRAT.	QUATERNÁRIO

LITOLÓGICA

Rocha	L A M A
Classe	SEDIMENTAR
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-III 160mm-212mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Baía de Mutuoca
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	
SOLO	

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

UNIDADE ESTRAT.	Praia de areia quartzosa contendo algumas dunas.
UNIDADE ESTRAT.	QUATERNÁRIO

LITOLÓGICA

Rocha	A R E I A
Classe	SEDIMENTAR
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-III 198mm-177mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Baía de Mutuoca
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Mangue
SOLO	-

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

UNIDADE ESTRAT.	Sedimentos recentes (mangue).
UNIDADE ESTRAT.	QUATERNÁRIO

LITOLÓGICA

Rocha	L A M A
Classe	SEDIMENTAR
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1522

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-III 194mm-168mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Baía do Mutuoca  
 RELEVO..... Plano  
 VEGETAÇÃO..... Mangue  
 SOLO..... -

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

ídem anterior  
 UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO

LITOLÓGIA

Rocha  
 L A M A  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-III 193mm-155mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Baía de Mutuoca  
 RELEVO..... Plano  
 VEGETAÇÃO..... Mangue  
 SOLO..... -

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

ídem anterior  
 UNIDADE EXTRAT. QUATERNÁRIO

LITOLÓGIA

Rocha  
 L A M A  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-III 158mm-152mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Baía de Mutuoca  
 RELEVO..... Plano  
 VEGETAÇÃO..... Mangue  
 SOLO..... -

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

ídem anterior  
 UNIDADE EXTRAT. QUATERNÁRIO

LITOLÓGIA

Rocha  
 L A M A  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-III 193mm-155mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Baía do Mutuoca .....  
 RELEVO ..... Plano .....  
 VEGETAÇÃO ..... Mangal .....  
 SOLO ..... - .....

DADOS GEOLÓGICOS

ídem  
 UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO

TÉCTÓNICA

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

LITOLÓGIA

ROCHA  
 L A M A  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-III 158mm-152mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Baía de Mutuoca .....  
 RELEVO ..... Plano .....  
 VEGETAÇÃO ..... Mangal .....  
 SOLO ..... - .....

DADOS GEOLÓGICOS

ídem  
 UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO

TÉCTÓNICA

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

LITOLÓGIA

ROCHA  
 L A M A  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-III 153mm-164mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Baía do Mutuoca .....  
 RELEVO ..... Plano .....  
 VEGETAÇÃO ..... Mangal .....  
 SOLO ..... - .....

DADOS GEOLÓGICOS

ídem  
 UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO

TÉCTÓNICA

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

LITOLÓGIA

ROCHA  
 L A M A  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1522

CADERN. 02    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.

N.º 151

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-III 153mm-164mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Baía de Mutuoca  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Mangue  
 SOLO -

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Ídem anterior

UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO

LITOLÓGICA

Rocha  
 L A M A

Classe  
 SEDIMENTAR

Amostra  Sim

CADERN. 02    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.

N.º 152

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-III 176mm-135mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Baía de Mutuoca  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Mangue  
 SOLO -

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Sedimentos recentes (mangue) constitui do de argila arenosa contendo bastante matéria orgânica.

UNIDADE EXTRAT. QUATERNÁRIO

LITOLÓGICA

Rocha  
 L A M A

Classe  
 SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

CADERN. 02    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.

N.º 153

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-III 160mm-111mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Baía de Mutuoca  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Campina  
 SOLO -

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Ídem anterior

UNIDADE EXTRAT. QUATERNÁRIO

LITOLÓGICA

Rocha  
 L A M A

Classe  
 SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CI

C.C. 1522

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-III 162mm-089mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Baía de Mutuoca
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Mangue
SOLO	-

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Sedimentos recentes (mangue), constituído de argila arenosa contendo grande quantidade de matéria orgânica.

UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO

LITOLÓGIA

Rocha  
L A M A

Classe  
SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-III 146mm-074mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Baía de Mutuoca
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Mangue
SOLO	-

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Ídem anterior

UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO

LITOLÓGIA

Rocha  
L A M A

Classe  
SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-III 124mm-084mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Baía de Mutuoca
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Mangue
SOLO	-

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Ídem anterior

UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO

LITOLÓGIA

Rocha  
L A M A

Classe  
SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ON

C.C. 1522

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							157
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADERN.		QUÍMICA	PETROGR.		
	SA.23-V-D-III 122mm-095mm						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Baía de Mutuoca					
	RELEVO	Plano					
	VEGETAÇÃO	Cocal					
	SOLO	Areno-Argiloso					
Dados Geológicos	Afloramento de arenito ferruginoso, de granulação fina a média, compacta e de coração marrom.						
	UNIDADE ESTRAT.	GRUPO BARREIRAS					
<p>Rocha</p> <p style="text-align: center;">ARENITO</p> <hr/> <p>Classe</p> <p style="text-align: center;">SEDIMENTAR</p> <hr/> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam. ....</p> <p>Atit. da Xist. ....</p> <p>Atit. do Lin. ....</p> <p>Outros .....</p>

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							158
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADERN.		QUÍMICA	PETROGR.		
	SA.23-V-D-III 098mm-090mm						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Baía de Mutuoca					
	RELEVO	Plano					
	VEGETAÇÃO	Cocal					
	SOLO	Areno-Argiloso					
Dados Geológicos	Afloramento de canga laterítica, de coração marrom-escuro.						
	UNIDADE EXTRAT.	GRUPO BARREIRAS					
<p>Rocha</p> <p style="text-align: center;">C A N G A</p> <hr/> <p>Classe</p> <p style="text-align: center;">SEDIMENTAR</p> <hr/> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam. ....</p> <p>Atit. da Xist. ....</p> <p>Atit. do Lin. ....</p> <p>Outros .....</p>

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							159
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADERN.		QUÍMICA	PETROGR.		
	SA.23-V-D-III 094mm-059mm						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Baía de Mutuoca					
	RELEVO	Plano					
	VEGETAÇÃO	Cocal					
	SOLO	Areno-Argiloso					
Dados Geológicos	Afloramento de canga laterítica, de coração marrom-escuro.						
	UNIDADE EXTRAT.	GRUPO BARREIRAS					
<p>Rocha</p> <p style="text-align: center;">C A N G A</p> <hr/> <p>Classe</p> <p style="text-align: center;">SEDIMENTAR</p> <hr/> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam. ....</p> <p>Atit. da Xist. ....</p> <p>Atit. do Lin. ....</p> <p>Outros .....</p>



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN

C/C 1522

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

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 052mm-553mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Baía de Mutuoca  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Cocal  
 SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de sedimento caolínico, co  
 loração vermelha e aspecto botrioidal dado  
 pelas concreções ferruginosas.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

Rocha  
**SILTITO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

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

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 053mm-544mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Baía de Mutuoca  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Cocal  
 SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em forma de bulders, de uma rocha  
 ígnea equigranular, holocristalina, constituída'  
 de quartzo, feldspato, hornblenda e biotita, gra  
 nulação média a grosseira e coloração creme-claro.  
 UNIDADE EXTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

LITOLOGIA

Rocha  
**TONALITO**  
 Classe  
**Í G N E A**  
 Amostra  Sim  Não

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

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 047mm-529mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Baía de Mutuoca  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Cocal  
 SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de uma rocha intensamente fra  
 turada, orientação incipiente, bastante intempe  
 rizada, constituída de quartzo, feldspato, horn  
 blenda, e muitos outros minerais, principalmente  
 de intemperismo.  
 UNIDADE EXTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

LITOLOGIA

Rocha  
**TONALITO**  
 Classe  
**Í G N E A**  
 Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1522

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							163
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-V-D-VI 028mm-535mm						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Baía de Mutuoca						
RELEVO	Plano						
VEGETAÇÃO	Cocal						
SOLO	Areno-Argiloso						
Dados Geológicos							
Afloramento em forma de lajeiro, de uma rocha metamórfica, de coloração cinza-esverdeado, orientação conspícua, constituída de quartzo e sericita.							
UNIDADE ESTRAT.	GRUPO GURUPI						
TECTÓNICA							
Atit. da Cam.....							
Atit. da Xist.....							
Atit. do Lin.....							
Outros.....							
LITOLÓGICA							
Rocha							
SERICITA-XISTO							
Classe							
METAMÓRFICA							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							164
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-V-D-VI 025mm-537mm						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Baía de Mutuoca						
RELEVO	Plano						
VEGETAÇÃO	Cocal						
SOLO	Areno-Argiloso						
Dados Geológicos							
Afloramento de rocha ígnea ácida, constituída de quartzo, feldspato e minerais máficos, sua coloração é cinza-claro e apresenta-se fraturada segundo N320° e N50°.							
UNIDADE EXTRAT.	ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ						
TECTÓNICA							
Atit. da Cam.....							
Atit. da Xist.....							
Atit. do Lin.....							
Outros Fraturas:							
N320° - SV							
N50° - SV							
LITOLÓGICA							
Rocha							
TONALITO							
Classe							
Í G N E A							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							165
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-V-D-VI 027mm-541mm						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Baía do Mutuoca						
RELEVO	Plano						
VEGETAÇÃO	Cocal						
SOLO	Areno-Argiloso						
Dados Geológicos							
Afloramento de rocha ígnea, de coloração cinza-escura, isotrópica, granulação média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato e minerais máficos.							
UNIDADE EXTRAT.	ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ						
TECTÓNICA							
Atit. da Cam.....							
Atit. da Xist.....							
Atit. do Lin.....							
Outros.....							
LITOLÓGICA							
Rocha							
TONALITO							
Classe							
Í G N E A							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. CN C/C 1522

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 166

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 020mm-547mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Baía de Mutuoca  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Cocal  
SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de rocha ígnea básica, de coloração cinza-escuro, tornando-se rósea quando submetida ao intemperismo.  
UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

LITOLÓGICA

Rocha QUARTZO DE VEIO  
Classe ÍGNEA  
Amostra  Sim  Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 167

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 053mm-523mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Baía de Mutuoca  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Cocal  
SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de rocha ígnea, coloração cinza, constituída de quartzo, feldspato, hornblenda e outros máficos. Aqui observa-se uma zona de falha de direção aproximada N25E 65° NW, e um sistema de fraturas com direções N165° e N245, ambas sub-verticais.  
UNIDADE EXTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

LITOLÓGICA

Rocha TONALITO  
Classe ÍGNEA  
Amostra  Sim  Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 168

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 049mm-524mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Baía de Mutuoca  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Cocal  
SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de rocha ígnea, constituída de quartzo, feldspato e minerais máficos.  
UNIDADE EXTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

LITOLÓGICA

Rocha GRANODIORITO  
Classe ÍGNEA  
Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1522

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 020mm-518mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Baía de Mutuoca

RELEVO..... Plano

VEGETAÇÃO..... Cocal

SOLO..... Areno-Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento de rocha ígnea, constituída de quartzo, feldspato e máficos. Verifica-se que o corpo está extremamente cataclasado, de notando uma zona de falha.

Rocha

TRONDHJEMITO

Classe

Í G N E A

Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 023mm-524mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Baía de Mutuoca

RELEVO..... Plano

VEGETAÇÃO..... Cocal

SOLO..... Areno-Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento de rocha ígnea, constituída de quartzo, feldspato e máficos. Verifica-se que o corpo está extremamente cataclasado, de notando uma zona de falha.

Rocha

TRONDHJEMITO

Classe

Í G N E A

Amostra  Sim  Não

UNIDADE EXTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 024mm-511mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Baía de Mutuoca

RELEVO..... Plano

VEGETAÇÃO..... Cocal

SOLO..... Areno-Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento de rocha granítica, de coração cinza, granulação grossa, isotrópica, constituída de quartzo, feldspato e máficos.

Rocha

TONALITO

Classe

Í G N E A

Amostra  Sim  Não

UNIDADE EXTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN

C/C 1522

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

N.º 172

ALTIM.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 026mm-516mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Baía de Mutuoca  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Cocal  
 SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de rocha mesocrática, equigra  
 nular, coloração cinza-escura, estrutura isótro  
 pa, composta de quartzo, feldspato, hornblenda  
 e outros máficos.  
 UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

LITOLÓGIA

Rocha  
 TONALITO  
 Classe  
 Í G N E A  
 Amostra  Sim  Não

CADERN. 02    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.

N.º 173

ALTIM.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 029mm-498mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Baía de Mutuoca  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Cocal  
 SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de rocha granítica, isotrópi  
 ca, coloração cinza-claro, granulação média,  
 constituído de quartzo, feldspato e máficos.  
 UNIDADE EXTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

LITOLÓGIA

Rocha  
 TONALITO  
 Classe  
 Í G N E A  
 Amostra  Sim  Não

CADERN. 02    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.

N.º 174

ALTIM.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 012mm-513mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Baía de Mutuoca  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Cocal  
 SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de rocha mesocrática, inequi  
 granular, coloração cinza-escuro uniforme, es  
 trutura isotrópica, composta essencialmente por  
 uma massa fundamental.  
 UNIDADE EXTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

LITOLÓGIA

Rocha  
 QUARTZO-ANDESITO  
 Classe  
 Í G N E A  
 Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1522

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							175
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.23-V-D-VI 016mm-519mm						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Baía de Mutuoca					
	RELEVO	Plano					
	VEGETAÇÃO	Cocal					
	SOLO	Areno-Argiloso					
Dados Geológicos	Afloramento de uma rocha com aspecto ígneo, apresentando disjunção colunar, holocristalina, fanerítica, equigranular, coloração cinza-escuro, granulação fina, estrutura isotropa.						
	UNIDADE ESTRAT.	ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ					
<p>Rocha</p> <p>MICROTONALITO</p> <p>Classe</p> <p>Í G N E A</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							176
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.23-V-D-II 553mm-010mm						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Baía de Mutuoca					
	RELEVO	Plano					
	VEGETAÇÃO	Cocal					
	SOLO	Areno-Argiloso					
Dados Geológicos	Rocha fanerítica, mesocrática, equigranular, holocristalina, coloração creme-claro, com pontuações verde-escuro dos minerais máficos, granulação média a grosseira, estrutura isotropa.						
	UNIDADE EXTRAT.	ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ					
<p>Rocha</p> <p>TONALITO</p> <p>Classe</p> <p>Í G N E A</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							177
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.23-V-D-II 544mm-003mm						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Baía de Mutuoca					
	RELEVO	Plano					
	VEGETAÇÃO	Cocal					
	SOLO	Areno-Argiloso					
Dados Geológicos	Afloramento em forma de bulders, de uma rocha com aspecto granítico, coloração róseo, isotrópica, constituído de quartzo, feldspato, hornblenda e outros máficos, granulação média a grosseira.						
	UNIDADE EXTRAT.	ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ					
<p>Rocha</p> <p>TONALITO</p> <p>Classe</p> <p>Í G N E A</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN

C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-II 529mm-007mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Baía de Mutuoca
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Cocal
SOLO	Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de leitos dobrados como se fosse sem estrutura de escorregamento, sua coloração é amarelo-claro, passando a amarelo queimado com alguns leitos verdes.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha	ARGILITO
Classe	SEDIMENTAR
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-II 524mm-008mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Baía de Mutuoca
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Cocal
SOLO	Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em forma de blocos, de uma rocha de coloração negra, afanítica, com alguns fenocristais de feldspato.

UNIDADE EXTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

LITOLÓGICA

Rocha	QUARTZO-ANDESITO
Classe	ÍGNEA
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-III 025mm-105mm		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Baía de Mutuoca
RELEVO	
VEGETAÇÃO	
SOLO	

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

No meio da baía de Mutuoca aflora uma canga laterítica pertencente ao Grupo Barreiras.

UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha	CANGA LATERÍTICA
Classe	SEDIMENTAR
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN C/C 1522

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							193
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADERN.		PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA
	SA.23-V-D-III 095mm-176mm						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Baía de Mutuoca</p> <p>RELEVO Plano</p> <p>VEGETAÇÃO</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Neste ponto aflora areia quartzosa (praia).</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. RECENTE</p>							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam. ....</p> <p>Atit. da Xist. ....</p> <p>Atit. do Lin. ....</p> <p>Outros. ....</p>							
<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha ALUVIÃO</p> <p>Classe SEDIMENTAR</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							194
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADERN.		PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA
	SA.23-V-D-III 102mm-196mm						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Baía de Mutuoca</p> <p>RELEVO Plano</p> <p>VEGETAÇÃO</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Ídem anterior</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. RECENTE</p>							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam. ....</p> <p>Atit. da Xist. ....</p> <p>Atit. do Lin. ....</p> <p>Outros. ....</p>							
<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha ALUVIÃO</p> <p>Classe SEDIMENTAR</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							195
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADERN.		PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA
	SA.23-V-D-III 080mm-245mm						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Baía de Mutuoca</p> <p>RELEVO Plano</p> <p>VEGETAÇÃO</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de areia quartzosa formando aluviões recentes (praia).</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. RECENTE</p>							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam. ....</p> <p>Atit. da Xist. ....</p> <p>Atit. do Lin. ....</p> <p>Outros. ....</p>							
<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha ALUVIÃO</p> <p>Classe SEDIMENTAR</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>							



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES. CN C.C 1522

CADERN. PALFON. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 196

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-D-III 058mm-229mm [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Baía de Mutuoca

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Dados Geológicos

Ídem anterior

UNIDADE ESTRAT. RECENTE

LITOLOGIA

Rocha

ALUVIÃO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 199

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-D-II 177mm-009mm [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Urubuquara

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata Galeria

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Dados Geológicos

Afloramento em forma de apófise de uma rocha ígnea, de composição ácida, leucocrática, coloração cinza-esverdeada, fanerítica, constituída de quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.

UNIDADE EXTAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

LITOLOGIA

Rocha

TONALITO

Classe

Í G N E A

Amostra  Sim  Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 200

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-D-II 055mm-029mm [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Paraíba

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Dados Geológicos

Observa-se neste ponto blocos rolados de canga laterítica.

UNIDADE EXTAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

Rocha

CANGA LATERÍTICA

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRET. CN C/G 1522

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
03								201
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.23-V-D-II 057mm-032mm							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA <u>Paraíba</u> RELEVO <u>Ondulado</u> VEGETAÇÃO <u>Capoeira</u> SOLO <u>Latossolo</u>							
Dados Geológicos	Em meio a canga descrita anteriormente observa-se blocos rolados de veio de <u>quartzito.</u>							
	UNIDADE ESTRAT. <u>ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ</u>							

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

LITOLÓGICA

Rocha

**QUARTZO DE VEIO**

Classe

**Í G N E A**

Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
03								202
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.23-V-D-II 052mm-033mm							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA <u>Paraíba</u> RELEVO <u>Ondulado</u> VEGETAÇÃO <u>Capoeira</u> SOLO <u>Arenoso</u>							
Dados Geológicos	No leito de um igarapé existente na área, observa-se blocos rolados de uma rocha leucocrática, fanerítica, de granulação grosseira, isotrópica, constituída de quartzo, feldspato, piroxênio e biotita.							
	UNIDADE EXTRAT. <u>ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ</u>							

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

LITOLÓGICA

Rocha

**GRANODIORITO**

Classe

**Í G N E A**

Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
03								203
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.23-V-D-VI 005mm-524mm							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA <u>Mina do Leriano</u> RELEVO <u>Plano</u> VEGETAÇÃO <u>Mangue</u> SOLO <u>-</u>							
Dados Geológicos	Afloramento de rocha ígnea ácida, isotrópica, de coloração cinza-escura, fanerítica, de granulação fina apresentando alguns fenocristais de feldspato, constitui-se de quartzo, feldspato e ferro magnesianos.							
	UNIDADE EXTRAT. <u>ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ</u>							

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

LITOLÓGICA

Rocha

**DACITO**

Classe

**Í G N E A**

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN

C/C 1522

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

N.º 205

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 089mm-149mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA São José  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Capoeira  
 SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Em um oiteiro partido, aflora uma rocha argilo-arenosa de coloração vermelho tijolo.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLÓGICA

Rocha  
**ARGILITO ARENOSO**

Classe  
**SEDIMENTAR**

Amostra  Sim  Não

CADERN. 03    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.

N.º 206

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 018mm-351mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada Turiaçu-Fortaleza  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata Fechada  
 SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de uma rocha ígnea, fanerítica, de coloração leuco a mesocrática, constituída de quartzo, feldspato, piroxênio e biotita. Apresenta matações de granulação fina e outros de granulação grosseira.

UNIDADE EXTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

LITOLÓGICA

Rocha  
**QUARTZO DIORITO**

Classe  
**Í G N E A**

Amostra  Sim  Não

CADERN. 03    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.

N.º 207

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 018mm-351mm    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada Turiaçu-Fortaleza  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata Fechada  
 SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Ídem anterior

UNIDADE EXTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

LITOLÓGICA

Rocha  
**QUARTZO-DIORITO**

Classe  
**Í G N E A**

Amostra  Sim  Não

JL

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JL C/C 1522

CPRM

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-ZA-I 350-334

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Bequimão-Mirinzal

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Palmeiras

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa, cor roseo-clara, em um corte da estrada da Bequimão-Mirinzal, na base, observa-se porção mais argilosa roxo-avermelhada. Granulometria fina, com blocos de canga laterítica dispersos irregularmente.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-ZA-I 380-350

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem direita do rio Uru

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito de granulação grossa, cor vermelho sangue, com grãos de quartzo, em maior tamanho, distribuídos caoticamente, ocorrendo no leito e margem direita do rio Uru.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 46

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-ZA-I 472-232

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Uru

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito de granulação grossa, cor vermelho sangue, com grãos de quartzo, em maior tamanho, distribuídos caoticamente, ocorrendo no leito e margem direita do rio Uru.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JL	C/C 1522
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 47
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-ZA-I 578-133	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Uru  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Pastagem  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor marrom-claro/escuro, devido a gran de quantidade de óxido de ferro, granulação fina a média, ocorrendo na margem esquerda do rio Uru.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 48
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-ZA-I 594-126	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Uru  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Pastagem  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor marrom-claro/escuro, devido a gran de quantidade de óxido de ferro, granulação fina a média, ocorrendo na margem esquerda do rio Uru.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 49
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-ZA-I 133-392	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Uru  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Pastagem  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito ferruginoso, granulometria média a grossa, com características semelhantes ao grês do Pará, ocorrendo em pequena elevação de 10m de altura.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL	C/C 1522
------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 50
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-ZA-I 127-398		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Rio Uru  
 RELÉVO ..... Ondulado  
 VEGETAÇÃO .....  
 SOLO ..... Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito ferruginoso, granulometria média a grossa, com características semelhantes aos grês do Pará, ocorrendo em pequena elevação de 10m de altura.

UNIDADE ESTRAT. **FORMAÇÃO ITAPECURU**

LITOLÓGICA

ROCHA  
**ARENITO**

CLASSE  
**SEDIMENTAR**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 51
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-ZA-I 115-399		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Rio Uru  
 RELÉVO ..... Ondulado  
 VEGETAÇÃO .....  
 SOLO ..... Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito ferruginoso, granulometria média a grossa, com características semelhantes aos grês do Pará, ocorrendo em pequena elevação de 10 metros de altura.

UNIDADE ESTRAT. **FORMAÇÃO ITAPECURU**

LITOLÓGICA

ROCHA  
**ARENITO**

CLASSE  
**SEDIMENTAR**

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-ZA-I 083-409		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Rio Uru  
 RELÉVO ..... Ondulado  
 VEGETAÇÃO .....  
 SOLO ..... Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito ferruginoso, granulometria média a grossa, com características semelhantes aos grês do Pará, ocorrendo em pequena elevação de 10m de altura.

UNIDADE ESTRAT. **FORMAÇÃO ITAPECURU**

LITOLÓGICA

ROCHA  
**ARENITO**

CLASSE  
**SEDIMENTAR**

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE  
JL

C/C

1522

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-ZA-I 071-406		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Rio Uru  
 RELÉVO ..... Ondulado  
 VEGETAÇÃO .....  
 SOLO .....

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com incipiente aleitamento regular, cor vermelho-sangue, granulação fina, com impregnações de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT.      FORMAÇÃO ITAPECURU (?)

LITOLÓGIA

ROCHA

ARENITO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA    SIM    NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-ZA-I 066-396		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Rio Uru  
 RELÉVO ..... Ondulado  
 VEGETAÇÃO .....  
 SOLO ..... Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com incipiente aleitamento regular, cor vermelho-sangue, granulação fina, com impregnações de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT.      FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLÓGIA

ROCHA

ARENITO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA    SIM    NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-ZA-I 58-376		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Rio Uru  
 RELÉVO ..... Ondulado  
 VEGETAÇÃO .....  
 SOLO ..... Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com incipiente aleitamento regular, cor vermelho-sangue, granulação fina, com impregnações de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT.      FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLÓGIA

ROCHA

ARENITO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA    SIM    NÃO

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL C/C 1522  
 N.º 56

CPRM							N.º <b>56</b>
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-ZA-I 054-368						
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Uru					TÉCTÓNICA
	RELÉVO	Ondulado					
	VEGETAÇÃO						
	SOLO	Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com incipiente aleitamento regular, cor vermelho-sangue, granulação fina, com <u>im</u> pregnações de óxido de ferro.						LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT. <b>FORMAÇÃO ITAPECURU</b>						
	ROCHA <b>ARENITO</b> CLASSE <b>SEDIMENTAR</b> AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CPRM							N.º <b>57</b>
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-ZA-I 067-364						
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Uru					TÉCTÓNICA
	RELÉVO	Ondulado					
	VEGETAÇÃO						
	SOLO	Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com incipiente aleitamento regular, cor vermelho-sangue, granulação fina, com <u>impre</u> gnações de óxido de ferro.						LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT. <b>FORMAÇÃO ITAPECURU</b>						
	ROCHA <b>ARENITO</b> CLASSE <b>SEDIMENTAR</b> AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CPRM							N.º <b>58</b>
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-ZA-I 108-381						
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Uru					TÉCTÓNICA
	RELÉVO	Ondulado					
	VEGETAÇÃO						
	SOLO	Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com incipiente aleitamento regular, cor vermelho-sangue, granulação fina, com <u>impre</u> gnações de óxido de ferro.						LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT. <b>FORMAÇÃO ITAPECURU</b>						
	ROCHA <b>ARENITO</b> CLASSE <b>SEDIMENTAR</b> AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JL

C/C  
1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-ZA-I 157-330		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Rio Uru  
 RELÉVO ..... Ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... Floresta Fechada  
 SOLO ..... Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, cor vermelho-sangue, com raros traços de algitamento, ocorrendo em blocos rolados.

LITOLOGIA

ROCHA  
 SILTITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **FORMAÇÃO ITAPECURU**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Z-A-I 160mm-385mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Picada partindo da margem direita do rio Uru  
 RELÉVO ..... Acidentado  
 VEGETAÇÃO ..... Floresta Fechada  
 SOLO ..... Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa, de granulação fina, cor marrom-escura, com bastante óxido de ferro, ocorrendo em um morro de aproximadamente 40 metros de altura.

LITOLOGIA

ROCHA  
 ARENITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **FORMAÇÃO ITAPECURU**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Z-A-I 203mm-472mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Picada partindo da margem direita do rio Uru  
 RELÉVO ..... Acidentado  
 VEGETAÇÃO ..... Floresta Fechada  
 SOLO ..... Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa, de granulação fina, cor marrom-escura, com bastante óxido de ferro, ocorrendo em um morro de aproximadamente 40 metros de altura.

LITOLOGIA

ROCHA  
 ARENITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Itapecuru**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JL	1522

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Z-A-I 203mm-472mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Picada partindo da margem direita do rio Uru
RELEVO	Acidentado
VEGETAÇÃO	Floresta Fechada
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa, de granulação fina, cor marrom-escura, com bastante óxido de ferro, ocorrendo em um morro de aproximadamente 40 metros de altura.

UNIDADE ESTRAT. **FORMAÇÃO ITAPECURU**

LITOLOGIA

ROCHA	<b>ARENITO</b>
CLASSE	<b>SEDIMENTAR</b>
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Z-A-I 203mm-472mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Picada partindo da margem direita do rio Uru
RELEVO	Acidentado
VEGETAÇÃO	Floresta Fechada
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa, de granulação fina, cor marrom-escura, com bastante óxido de ferro, ocorrendo em um morro de aproximadamente 40 metros de altura.

UNIDADE ESTRAT. **FORMAÇÃO ITAPECURU**

LITOLOGIA

ROCHA	<b>ARENITO</b>
CLASSE	<b>SEDIMENTAR</b>
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Z-A-I 199mm-471mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Picada partindo da margem direita do rio Uru
RELEVO	Acidentado
VEGETAÇÃO	Floresta Fechada
SOLO	Laterítica

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ferruginoso ocorrendo em blocos rodados, granulação grossa, algo semelhante ao grês do Pará.

UNIDADE ESTRAT. **FORMAÇÃO ITAPECURU**

LITOLOGIA

ROCHA	<b>ARENITO</b>
CLASSE	<b>SEDIMENTAR</b>
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL	C/C 1522
------------	-------------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 75
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Z-A-I 196mm-469mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Picada partindo da margem direita do rio Uru

RELÉVO ..... Acidentado

VEGETAÇÃO ..... Floresta Fechada

SOLO ..... Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de granulação fina, cor marrom avermelhada, ocorrendo em blocos no cone de um morro.

UNIDADE ESTRAT. .... FORMAÇÃO ITAPECURU

**LITOLOGIA**

ROCHA  
ARENITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 76
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Z-A-I 189mm-199mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Picada partindo da margem direita do rio Uru

RELÉVO ..... Acidentado

VEGETAÇÃO ..... Floresta Fechada

SOLO ..... Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de granulação fina, cor marrom avermelhada, ocorrendo em blocos no cone de um morro.

UNIDADE ESTRAT. .... FORMAÇÃO ITAPECURU

**LITOLOGIA**

ROCHA  
ARENITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 77
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Z-A-I 189mm-190mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Picada partindo da margem direita do rio Uru

RELÉVO ..... Acidentado

VEGETAÇÃO ..... Floresta Fechada

SOLO ..... Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de granulação fina, cor marrom avermelhada, ocorrendo em blocos no cone de um morro.

UNIDADE ESTRAT. .... FORMAÇÃO ITAPECURU

**LITOLOGIA**

ROCHA  
ARENITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE  
JL

C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-X-C-IV 304mm-103mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Uru

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa, alterada, cor amarelo-avermelha-  
da, com impregnações de óxido de ferro, granulação  
fina com pequena fração argilosa. Ocorre em cama  
das horizontais.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLOGIA

ROCHA  
ARENITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-X-C-IV 333mm-071mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Uru

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa, alterada, cor amarelo-avermelha-  
da, com impregnações de óxido de ferro, granulação  
fina com pequena fração argilosa. Ocorre em cama  
das horizontais.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLOGIA

ROCHA  
ARENITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-X-C-IV 327mm-044mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Uru

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa, alterada, cor amarelo-avermelha-  
da, com impregnações de óxido de ferro, granula-  
ção fina com pequena fração argilosa. Ocorre em  
camadas horizontais.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLOGIA

ROCHA  
ARENITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JL

C/C 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 83

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-X-C-IV 309mm-033mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Uru

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa, alterada, cor amarelo-avermelhada, com impregnações de óxido de ferro, granulação fina com pequena fração argilosa. Ocorre em camadas horizontais.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLÓGIA

ROCHA  
ARENITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 84

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-Z-A-I 273mm-608mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Uru

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa, cor vermelho-sangue, granulação fina, com incipiente bandeamento, ocorrendo em forma de travessão, formando pequena corredeira no rio Uru.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLÓGIA

ROCHA  
ARENITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 85

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-Z-A-I 196mm-341mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Vila Central-Mirinzal

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, cor vermelho-sangue, com lentes de laterita.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLÓGIA

ROCHA  
ARENITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE JL C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Z-A-I 164mm-306mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Estrada Vila Central - Estrada Pinheiro-Santa Helena  
 RELEVO ..... Ondulado  
 VEGETAÇÃO .....  
 SOLO ..... Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ferruginosa, granulação fina, cor vermelho-sangue, ocorrendo em blocos rolados, em um morro de aproximadamente 15 metros.

UNIDADE ESTRAT.      FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLÓGIA

ROCHA

ARENITO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA    SIM    NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Z-A-I 142mm-303mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Estrada Vila Central - Estrada Pinheiro-Santa Helena  
 RELEVO ..... Ondulado  
 VEGETAÇÃO .....  
 SOLO ..... Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ferruginosa, granulação fina, cor vermelho-sangue, ocorrendo em blocos rolados, em um morro de aproximadamente 15 metros.

UNIDADE ESTRAT.      FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLÓGIA

ROCHA

ARENITO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA    SIM    NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Z-A-I 141mm-322mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Estrada Vila-Central - Estrada Pinheiro-Santa Helena  
 RELEVO ..... Ondulado  
 VEGETAÇÃO .....  
 SOLO ..... Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ferruginosa, granulação fina, cor vermelho-sangue, ocorrendo em blocos rolados, em um morro de aproximadamente 15 metros.

UNIDADE ESTRAT.      FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLÓGIA

ROCHA

ARENITO

---

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA    SIM    NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PRF JL C/C 1522

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-ZA-I 194-170		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Pericumã - 4 km da margem direita

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Mangue

SOLO Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor amarela, com impregnações de óxido de ferro, algo argiloso, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-ZA-I 195-176		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Bequimão-Mirinzal - Picada lateral

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ferruginoso, cor vermelho-sangue, granulação fina, ocorrendo em blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-ZA-I 197-186		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Bequimão-Mirinzal

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semelhante a do ponto 91, porém, apresentando um incipiente bandeamento.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-ZA-I 200-203		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Bequimão-Mirinzal

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ferruginoso, granulação média a grossa, com incipiente, semelhante a do ponto anterior com coloração mais avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 95 a,b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-ZA-I 229-150		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro a 8km do rio Pericumã

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor amarelo-avermelhado, friável, com impregnações ferruginosas, ocorrendo em blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-ZA-I 255-162		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro a 8km do rio Pericumã

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO Arenosa

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor amarelo-avermelhado, friável, com impregnações ferruginosas, ocorrendo em blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL	C/C 1522
------------	-------------

**CPRM**

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-ZA-I 231-101		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Estrada Bequimão-Mirinzal
RELÉVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Floresta Fechada
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do ponto anterior. Ocorre em um corte de 15 metros de altura.

UNIDADE ESTRAT. **FORMAÇÃO ITAPECURU**

LITOLOGIA

ROCHA	<b>ARENITO</b>
CLASSE	<b>SEDIMENTAR</b>
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 98
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-ZA-I 140-009		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Estrada Pinheiro-Itaúna
RELÉVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Floresta Aberta
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito roxo-claro, granulação fina, com algum óxido de ferro, ocorrendo em um corte.

UNIDADE ESTRAT. **FORMAÇÃO ITAPECURU.**

LITOLOGIA

ROCHA	<b>ARENITO</b>
CLASSE	<b>SEDIMENTAR</b>
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 99
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-ZA-I 143-014		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Estrada Pinheiro-Itaúna
RELÉVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Pastagem
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito roxo-claro, granulação fina, com algum óxido de ferro, ocorrendo em um corte.

UNIDADE ESTRAT. **FORMAÇÃO ITAPECURU**

LITOLOGIA

ROCHA	<b>ARENITO</b>
CLASSE	<b>SEDIMENTAR</b>
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-ZA-I 141-028		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Estrada Pinheiro-Itaúna
RELÉVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Pastagem
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito roxo-claro, granulação fina, com algum óxido de ferro, ocorrendo em um corte.

UNIDADE ESTRAT. **FORMAÇÃO ITAPECURU**

LITOLOGIA

ROCHA	<b>ARENITO</b>
CLASSE	<b>SEDIMENTAR</b>
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-ZA-I 127-027		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Estrada Pinheiro-Itaúna
RELÉVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Pastagem
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito roxo-claro, granulação fina, com algum óxido de ferro, ocorrendo em um corte.

UNIDADE ESTRAT. **FORMAÇÃO ITAPECURU**

LITOLOGIA

ROCHA	<b>ARENITO</b>
CLASSE	<b>SEDIMENTAR</b>
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-ZA-I 115-017		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Estrada Pinheiro-Itaúna
RELÉVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Pastagem
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito roxo-claro, granulação fina, com algum óxido de ferro, ocorrendo em um corte.

UNIDADE ESTRAT. **FORMAÇÃO ITAPECURU**

LITOLOGIA

ROCHA	<b>ARENITO</b>
CLASSE	<b>SEDIMENTAR</b>
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE JL C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-ZA-I 127-007		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Pinheiro-Itaúna

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito roxo-claro, granulação fina, com algum óxido de ferro, ocorrendo em um corte.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLÓGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-ZA-I 142-009		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Pinheiro-Itaúna

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência silte/argila, com visível, bandamento, cor róseo-avermelhada, ocorrendo em um corte na estrada Pinheiro-Itaúna.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLÓGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-ZA-I 157-014		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Pinheiro-Itaúna

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor róseo-claro, com leitões horizontais de tons róseos mais escuros, granulação fina, ocorrendo em um corte na estrada.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLÓGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JL C/C 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 106

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-ZA-I 162-020

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Pinheiro-Itaúna

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa, amarelo-claro, com fragmentos lilás intenso, ocorrendo em um morro de 150 metros aproximadamente.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLÓGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 107

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-ZA-I 164-022

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Pinheiro-Itaúna

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa, amarelo-claro, com fragmentos lilás intenso, ocorrendo em um morro de 150 metros aproximadamente.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLÓGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 108a, b, c

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-ZA-I 169-024

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Pinheiro-Itaúna

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência bastante conturbada, apresentando estratificação cruzada, fraturas. Rocha a, cor amarelo-claro com faixas brancas, granulação fina, semi-composta. Rocha b, faixa de cor lilás, sílico-argilosa. Rocha c, alternância de faixas amarelo/vermelho.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLÓGIA

ROCHA a - ARENITO  
b - ARENITO  
c - ARGILITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JLC/C  
1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	109
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-ZA-I 179-026		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Estrada Pinheiro-Itaúna
RELEVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Sequencia bastante conturbada, apresentando es tratificação cruzada, fraturas. Rocha a, cor ama relo-claro com faixas brancas, granulação fina, semi-composta. Rocha b, faixa de cor lilás, sílti co-argilosa. Rocha c, alternância de faixas amare lo/vermelho.

UNIDADE ESTRAT.      FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLOGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	110
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-ZA-I 214-019		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Estrada Pinheiro-Itaúna
RELEVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do ponto 108, porém apresentan do mergulho 15° E.

UNIDADE ESTRAT.      FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLOGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	111
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-ZA-I 229-020		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Estrada Pinheiro-Itaúna
RELEVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do ponto 108, porém apresen tando mergulho 15° E.

UNIDADE ESTRAT.      FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLOGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JL

C/C  
1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º  
112

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-ZA-I 268mm-022mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Pinheiro-Itaúna

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração róseo, friável, granulação fina, com nódulos de argila.

LITOLÓGICA

ROCHA  
ARENITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º  
113

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-D-I 345mm-049mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Igarapé - margem esquerda do rio Gurupi

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, composta de quartzo, predo minantemente, apresenta minerais de cor amarela como acessório, granulação grossa, provavelmente trata-se de alteração de rochas graníticas.

LITOLÓGICA

ROCHA  
AREIA

CLASSE  
?

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º  
114

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-D-I 355mm-051mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Igarapé da margem esquerda do rio Gurupi

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argila de cor verde-claro, com presença de alguma matéria orgânica.

LITOLÓGICA

ROCHA  
AREIA

CLASSE  
?

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JL

C/C

1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO	OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-I 431mm-111mm			

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Distante 3 km do povoado de Caratateua .....

RELÉVO ..... Plano .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO ..... Arenoso .....

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, composta de quartzo, feldspato e máficos, granulação grosseira, ocorrendo em blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

LITOLOGIA

ROCHA

GRANITO

CLASSE

ÍGNEA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO	OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-I 351mm-109mm			

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, granulação grossa, provavelmente trata-se da mesma rocha do ponto 115.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

LITOLOGIA

ROCHA

GRANITO (?)

CLASSE

ÍGNEA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO	OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-I 400mm-152mm			

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Igarapé Tapuriteua - Afluente da margem esquerda do rio Gurupi .....

RELÉVO ..... Suavemente Ondulado .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO ..... Arenoso .....

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ígnea, composta de quartzo, feldspato e máficos, granulação grossa, ocorre em blocos no leito do igarapé.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

LITOLOGIA

ROCHA

GRANITO

CLASSE

ÍGNEA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JLI C/C 1522

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 118

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-D-I 361mm-148mm

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Igarapé Tapuriteua - Afluente da margem esquerda do rio Gurupi

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor verde-escura, constituída de quartzo, feldspato e máficos, com bastante hornblenda, granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAI

**LITOLÓGICA**

ROCHA GRANODIORITO (?)

CLASSE ÍGNEA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 119

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-D-I 354mm-148mm

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Igarapé Tapuriteua - Afluente da margem esquerda do rio Gurupi

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, granulação fina a média, cor róseo, ocorrendo em blocos no leito do igarapé.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUME

**LITOLÓGICA**

ROCHA APLITO

CLASSE ÍGNEA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 120

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-D-I 348mm-130mm

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Ramal Telegráfico

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO

SOLO Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Areia de cor clara, granulação média.

UNIDADE ESTRAT. ?

**LITOLÓGICA**

ROCHA AREIA

CLASSE ?

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL

C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	121
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-I 351mm-104mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Ramal Telegráfico .....  
 RELEVÔ ..... Plano .....  
 VEGETAÇÃO .....  
 SOLO ..... Arenoso .....

TÉCTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de cor clara, granulação média.  
 UNIDADE ESTRAT. ?

LITOLOGIA

ROCHA  
 AREIA  
 CLASSE  
 ?  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	122
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-I 322mm-092mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Ramal Telegráfico .....  
 RELEVÔ ..... Plano .....  
 VEGETAÇÃO .....  
 SOLO ..... Arenoso .....

TÉCTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de cor clara, granulação média.  
 UNIDADE ESTRAT. ?

LITOLOGIA

ROCHA  
 AREIA  
 CLASSE  
 ?  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	123
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-I 350mm-184mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Ramal Telegráfico .....  
 RELEVÔ ..... Plano .....  
 VEGETAÇÃO .....  
 SOLO ..... Arenoso .....

TÉCTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de cor clara, granulação média.  
 UNIDADE ESTRAT. ?

LITOLOGIA

ROCHA  
 AREIA  
 CLASSE  
 ?  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREC. JL

C/C 1522

CPRM

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

N.º 124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-I 459mm-154mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Gurupi

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Areno-Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, granulação grosseira, composta de quartzo, feldspato e máficos, ocorrendo em blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUMÉ

LITOLÓGICA

ROCHA GRANITO

CLASSE ÍGNEA

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-I 434mm-258mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Gurupi

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Areno-Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, granulação grosseira, composta de quartzo, feldspato e máficos, ocorrendo em blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUMÉ

LITOLÓGICA

ROCHA GRANITO

CLASSE ÍGNEA

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-I 462mm-435mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Zona de Costa - foz do rio Gurupi

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Mangue

SOLO Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita bastante alterada, ocorrendo em blocos na zona de mangue.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

LITOLÓGICA

ROCHA LATERITO

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JLC/C  
1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-I 429mm-455mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Zona da Costa
RELÉVO	Arrasado
VEGETAÇÃO	Mangue
SOLO	Argiloso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Zona coberta por mangue.	
UNIDADE ESTRAT.	QUATERNÁRIO

LITOLOGIA

ROCHA	ARGILA
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-I 403mm-404mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Zona de Costa
RELÉVO	Arrasado
VEGETAÇÃO	Mangue
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de areia fina bem selecionada.	
UNIDADE ESTRAT.	QUATERNÁRIO

LITOLOGIA

ROCHA	AREIA
CLASSE	DEPOSIÇÃO EÓLICA
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-I 422mm-417mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Zona da Costa
RELÉVO	Arrasado
VEGETAÇÃO	Mangue
SOLO	Argiloso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de Mangue.	
UNIDADE ESTRAT.	QUATERNÁRIO

LITOLOGIA

ROCHA	ARGILA
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JL C/C 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 136

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-II 155mm-194mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Luís Domingues-Ramos  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeada a creme, com visível auréola de intemperismo ocorrendo em blocos rolados.  
 UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO PIRIÁ

LITOLOGIA

ROCHA GRAUVACA  
 CLASSE METAMÓRFICA  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 137

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-II 168mm-188mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Região de Ramos - MA  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclasada, com finos veios de quartzo e alguns aportes silicosos, ocorre em blocos em quantidades e dimensões variadas.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA CATACLÁSITO  
 CLASSE METAMÓRFICA (?)  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 138

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-II 162mm-197mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Região de Ramos - MA  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escura, essencialmente composta de quartzo, com finíssimos veios preenchidos por material escuro (provavelmente ilmenita), ocorre em blocos rolados.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO GURUPI

LITOLOGIA

ROCHA QUARTZITO  
 CLASSE METAMÓRFICA  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JL

C/C  
1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º  
139

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-D-II 099mm-138mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Região Godofredo Viana

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grossa, composta de quartzo, feldspato e máficos, ocorrendo em um morro de pequena dimensão.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

LITOLOGIA

ROCHA  
GRANODIORITO

CLASSE  
ÍGNEA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º  
140

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-D-II 093mm-146mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Região Godofredo Viana

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grossa, composta de quartzo, feldspato e máficos, ocorrendo em um morro de pequena dimensão.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

LITOLOGIA

ROCHA  
GRANODIORITO

CLASSE  
ÍGNEA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º  
141

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-D-II 097mm-131mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Região Godofredo Viana

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grossa, composta de\* quartzo, feldspato e máficos, ocorrendo em um morro de pequena dimensão.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

LITOLOGIA

ROCHA  
GRANODIORITO

CLASSE  
ÍGNEA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JJ	C/C 1522
------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 142
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-II 090mm-117mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Região de Godofredo Viana

RELÉVO ..... Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas

SOLO ..... Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-clara, composta es  
sencialmente de quartzo, ocorrendo em blocos  
rolados.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO GURUPI

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
QUARTZITO

CLASSE  
METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 143
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-II 079mm-118mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Região de Godofredo Viana

RELÉVO ..... Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas

SOLO ..... Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-clara, composta es  
sencialmente de quartzo, ocorrendo em blocos  
rolados.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO GURUPI

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
QUARTZITO

CLASSE  
METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 144
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-II 074mm-071mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Região de Godofredo Viana

RELÉVO ..... Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas

SOLO ..... Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos rolados de rocha de granulação  
grossa, constituída de quartzo, feldspato e  
máficos.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
GRANODIORITO

CLASSE  
ÍGNEA

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL C/C 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 145

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-II 066mm-125mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Região de Godofredo Viana

RELÉVO Arrasado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, cor verde-escuro, granulação fina, ocorrendo em blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. SUITE INTRUSIVA LARANJAL

LITOLOGIA

ROCHA DIABÁSIO

CLASSE ÍGNEA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 146

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-II 064mm-130mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Região de Godofredo Viana

RELÉVO Arrasado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, cor verde-escuro, granulação fina, ocorrendo em blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. SUITE INTRUSIVA LARANJAL

LITOLOGIA

ROCHA DIABÁSIO

CLASSE ÍGNEA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 147

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-II 003mm-179mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Região de Godofredo Viana

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor escura, granulação grossa, composta de quartzo, minerais máficos e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

LITOLOGIA

ROCHA DIORITO (?)

CLASSE ÍGNEA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JL	c/c 1522
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						148
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SA.23-V-D-II 003mm-175mm					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Região de Godofredo Viana				
	RELÉVO	Plano				
	VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas				
	SOLO	Arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Arenito ferruginoso (Grês do Pará), granulação grossa, cor vermelho-sangue, com bastante grãos de quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT.	FORMAÇÃO ITAPECURU				
						TECTÓNICA ATIT. DA CAM ..... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS ..... <hr/> ROCHA ARENITO <hr/> CLASSE METAMÓRFICA <hr/> AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						149
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SA.23-V-D-II 003mm-168mm					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Região Godofredo Viana				
	RELÉVO	Ondulado				
	VEGETAÇÃO	Floresta Aberta				
	SOLO	Arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor verde-escura, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e máficos, observa-se cristais de hornblenda alinhados.					
	UNIDADE ESTRAT.	ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUMÉ				
						TECTÓNICA ATIT. DA CAM ..... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS ..... <hr/> ROCHA ANFIBOLITO <hr/> CLASSE METAMÓRFICA <hr/> AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						150
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SA.23-V-D-II 003mm-163mm					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Região de Godofredo Viana				
	RELÉVO	Ondulado				
	VEGETAÇÃO	Floresta Aberta				
	SOLO	Arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Arenito ferruginoso (Grês do Pará), granulação grossa, cor verde-sangue, com bastante grãos de quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT.	FORMAÇÃO ITAPECURU				
						TECTÓNICA ATIT. DA CAM ..... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS ..... <hr/> ROCHA ARENITO <hr/> CLASSE METAMÓRFICA <hr/> AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JL

C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-II 003mm-163mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Região de Godofredo Viana
RELÉVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Floresta Aberta
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ferruginoso (Grês do Pará),  
granulação grossa, cor vermelho-sangue, com  
bastante grãos de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	FORMAÇÃO ITAPECURU
-----------------	--------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-II 003mm-163mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Região de Godofredo Viana
RELÉVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Floresta Aberta
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ferruginoso (Grês do Pará),  
granulação grossa, cor vermelho-sangue, com  
bastante grãos de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	FORMAÇÃO ITAPECURU
-----------------	--------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 053mm-230mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Capoeira Baixa - Região de Turiaçú
RELÉVO	Plano
VEGETAÇÃO	Campo
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, granulação fina, com  
bastante óxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	FORMAÇÃO ITAPECURU
-----------------	--------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JL	C/C 1522
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 154
---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 063mm-234mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Capoeira Baixa - Região de Turiacú

RELEVO ..... Plano

VEGETAÇÃO ..... Campo

SOLO ..... Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, granulação fina, com bastante óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. .... FORMAÇÃO ITAPECURU

**LITOLOGIA**

ROCHA ..... ARENITO

CLASSE ..... METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 155
---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 068mm-236mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Capoeira Baixa - Região de Turiacú

RELEVO ..... Plano

VEGETAÇÃO ..... Campo

SOLO ..... Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, de cor vermelho-sangue, com pontos de feldspato alterado.

UNIDADE ESTRAT. .... FORMAÇÃO ITAPECURU

**LITOLOGIA**

ROCHA ..... ARENITO

CLASSE ..... METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 156
---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 074mm-237mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Região de Turiacú

RELEVO ..... Plano

VEGETAÇÃO ..... Campo

SOLO ..... Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa, de cor vermelho-sangue, granulação fina, ocorrendo em pequenos blocos.

UNIDADE ESTRAT. .... FORMAÇÃO ITAPECURU

**LITOLOGIA**

ROCHA ..... ARENITO

CLASSE ..... METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL	C/C 1522
------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 157
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 077mm-238mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Região de Turiaçú  
 RELEVO ..... Ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... Campo  
 SOLO ..... Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa, de cor vermelho-sangue, granulação fina, ocorrendo em pequenos blocos.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 ARENITO  
 CLASSE  
 METAMÓRFICA  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.      FORMAÇÃO ITAPECURU

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 158
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 082mm-236mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Região de Turiaçú  
 RELEVO ..... Ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... Campo  
 SOLO ..... Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, argilosa.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 ARGILITO (?)  
 CLASSE  
 METAMÓRFICA  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.      FORMAÇÃO ITAPECURU

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 159
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI 085mm-231mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Região de Turiaçú  
 RELEVO ..... Ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... Campo  
 SOLO ..... Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, argilosa.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 ARENITO  
 CLASSE  
 METAMÓRFICA  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.      FORMAÇÃO ITAPECURU



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE JL C/C 1522

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 087mm-227mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Região de Turiaçú

RELEVO ..... Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Campo

SOLO ..... Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, argilosa.

UNIDADE ESTRAT. .... FORMAÇÃO ITAPECURU

**LITOLÓGIA**

ROCHA

ARENITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 091mm-230mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Região do rio Turiaçú

RELEVO ..... Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Campo

SOLO ..... Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, argilosa.

UNIDADE ESTRAT. .... FORMAÇÃO ITAPECURU

**LITOLÓGIA**

ROCHA

ARENITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI 037mm-164mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Região de Turiaçú

RELEVO ..... Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Campo

SOLO ..... Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor vermelho-sangue, granu  
lação fina.

UNIDADE ESTRAT. .... FORMAÇÃO ITAPECURU

**LITOLÓGIA**

ROCHA

ARENITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

JP



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JP C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-110mm-060mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Gurupi-Mirim, à aproximadamente 200m de sua foz  
 RELÉVO Suave  
 VEGETAÇÃO Floresta Fechada  
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem esquerda do igarapé, ocorrência na forma de blocos soltos de uma rocha de coloração esverdeada, textura fina, com disseminações de um mineral de brilho metálico (sulfetos-pirita?). Próximo, ocorrem blocos de um granito pegmatóide, de cor rósea.

LITOLÓGIA

ROCHA ORTOANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUMÉ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 03a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D- 102mm-068mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Gurupi-Mirim, a aproximadamente 1km de sua foz  
 RELÉVO Suave  
 VEGETAÇÃO Floresta Fechada  
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos soltos, de rocha de coloração cinza-esverdeada, granulometria média, constituída de quartzo, feldspato, mica, hornblenda e epidoto (?). Veios pegmatóides, quartzo-feldspáticos, de cor rósea, atravessam a rocha. Nota-se suave orientação nos minerais máficos.

LITOLÓGIA

ROCHA QUARTZO-DIORITO-GNÁISSICO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUMÉ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 03b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D 102mm-068mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Gurupi-Mirim (100m a montante da Amostra 03a)  
 RELÉVO Suave  
 VEGETAÇÃO Floresta Fechada  
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Frat. N63°W - Vertic. N80°E - Veio peg. N20°E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos soltos; rocha constituída de quartzo, plagioclásio e hornblenda, esta última, levemente orientada. Presença de um mineral de cor avermelhada, provavelmente granada. Presença de mineral de brilho metálico (sulfetos?) disseminado.

LITOLÓGIA

ROCHA QUARTZO-DIORITO-GNÁISSICO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUMÉ





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JP C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	05
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D- 102mm-068mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Igarapé Gurupi-Mirim, a aprox. 3,7km de sua foz (em um afluente ME)
RELÉVO	Suave
VEGETAÇÃO	Floresta Fechada
SOLO	

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos soltos, de rocha constituída de quartzo, plagioclásio, hornblenda e alguma mica. A hornblenda apresenta-se levemente orientada. Vênulas de epidoto (?) cortam irregularmente a rocha.

LITOLÓGIA

ROCHA	HORNBLENDA-GNAISSE
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUMÉ
-----------------	-----------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	06a
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D 057mm-051mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Picada que parte do ig. Gurupi-Mirim p/ o garimpo do "Alegre" (+ 5km do Gurupi-Mirim)
RELÉVO	Colinoso
VEGETAÇÃO	Floresta Fechada
SOLO	Argiloso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência isolada, na encosta de uma elevação, observando-se uma rocha melanocrática, textura fina, entrecortada por veios leucocráticos.

LITOLÓGIA

ROCHA	ORTOANFIBOLITO
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUMÉ
-----------------	-----------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	06b
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D 057mm-051mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Picada que parte do ig. Gurupi-Mirim p/o garimpo do "Alegre" (+ 200m da Amost.06a)
RELÉVO	Colinoso
VEGETAÇÃO	Floresta Fechada
SOLO	Argiloso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de pequenas lajes, de um filito (?), de coloração avermelhada, bastante alterado. Mais adiante (+ 1km na mesma picada) foram observados veios de quartzo leitoso, com direção N20° W, cortando esta rocha.

LITOLÓGIA

ROCHA	FILITO
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Gurupi
-----------------	--------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JP

C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D 004mm-019mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada que parte do ig. Gurupi Mirim p/o garimpo do Alegre (+ km do Gurupi Mirim)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. N15° E / 22° NW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas

N42° E | N46° W

Vert. | Vert:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento nas encostas de uma serra, de rocha de textura fina, argilosa, sedosa, de coloração avermelhada. A clivagem "ardosiana" pode ser observada. A rocha apresenta-se bastante alterada.

LITOLÓGICA

ROCHA FOLHELHO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapécuru (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D- 076mm-067mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Gurupi Mirim, à aproximadamente 15km de sua foz

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO .....

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos soltos, de uma rocha bastante dura, granulometria fina, micácea, coloração cinza-esverdeada.

LITOLÓGICA

ROCHA GRAUVACA ARCÓSICA

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Piriá

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 112mm-424mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Sinião, afluente (MD) do rio Gurupi

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO .....

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de pequenos blocos isolados, de rocha quartzosa, dura, de coloração rósea. Próximo, observam-se blocos do granito (róseo) regional.

LITOLÓGICA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário (?)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JP

C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
13a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 105mm-417mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Cachoeira da Algibeira, rio Gurupi
RELEVO	Suave
VEGETAÇÃO	Floresta Fechada
SOLO	

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Grande exposição, na forma de lajes, de rocha mesocrática, textura granular, constituída de quartzo, ortoclásio (alterado em parte a epidoto), hornblenda, plagioclásio e alguma mica. Nota-se uma incipiente orientação nos cristais de hornblenda.

LITOLOGIA

ROCHA	GRANODIORITO GNÁISSICO
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUME
-----------------	-----------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
13b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 105mm-417mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Cachoeira da Algibeira, rio Gurupi
RELEVO	Suave
VEGETAÇÃO	Floresta Fechada
SOLO	

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de dique (?), encaixado no granodiorito gnáissico da amostra 13a. Rocha de coloração esverdeada, textura fina, bastante dura. Apófises do hornblenda gnáisse são observados no seio da rocha intrusiva (?).

LITOLOGIA

ROCHA	ORTOANFIBOLITO (PALEOSSOMA)
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUME
-----------------	-----------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 097mm-405mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Rio Gurupi, próximo à ilha Taquipetua
RELEVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Floresta Fechada
SOLO	

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos, de granodiorito gnáissico idêntico à amostra 13a. Observa-se a presença de granada, bem como de sulfetos disseminados. Os diques de rocha esverdeada (anfíbolito ? 13b) estão presentes.

LITOLOGIA

ROCHA	GRANODIORITO GNÁISSICO
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUME
-----------------	-----------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JP

C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	17
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 108mm-096mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Piratiua, afluente (MD) do rio Gurupi  
 RELÉVO Suave  
 VEGETAÇÃO Floresta Fechada  
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Fraturas:  
 N40°E N55°E N70°E N13°W  
 Vert. Vert. Vert. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do igarapé, de uma rocha esverdeada, textura granular, constituída por quartzo (pouco), feldspato (?), epidoto e hornblenda (abundantes). Observa-se disseminação de sulfetos.

LITOLÓGIA

ROCHA  
 ORTOANFIBOLITO  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUMÉ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	19
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 101mm-392mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Corredeira Peito de Moça, rio Gurupi  
 RELÉVO Suave  
 VEGETAÇÃO Floresta Fechada  
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Frat.  
 N47°E N3°E N47°E N0°W  
 29°SE 40°NW Vert. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, em uma ilha, do granodiorito gnáissico regional, alterado, fraturado. O dique de rocha escura (anfíbolito?) pode ser também observado, com direção aproximada N80°E.

LITOLÓGIA

ROCHA  
 GRANODIORITO GNÁISSICO  
 CLASSE  
 METAMÓRFICA  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUMÉ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	20
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 104mm-384mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé da Cachoeira, afluente (M.D.) do rio Gurupi  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta Fechada  
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento idêntico ao do pt. 19, com o granodiorito gnáissico bastante alterado.

LITOLÓGIA

ROCHA  
 GRANODIORITO GNÁISSICO  
 CLASSE  
 METAMÓRFICA  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUMÉ



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JP C/C 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 22

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-Y-B 096mm-384mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cachoeiras Cicantã e Maguari, rio Gurupi

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Extenso afloramento, formando uma série de corredeiras, expondo uma rocha c/textura grosseira, constituída por quartzo, feldspato, hornblenda, epidoto e alguma mica. Presença de sulfetos disseminados. A rocha esverdeada (anfíbolito?) ocorre como bolsões (Paleossomas) na rocha regional.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUMÉ

LITOLÓGICA

ROCHA QUARTZO DIORITO GNÁISSICO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 23

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-Y-B 087mm-374mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Gurupi, médio curso

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Elevação situada na margem esquerda do rio Gurupi, com um desnível de aproximadamente 50m em relação à superfície d'água. No topo e na encosta da elevação, exposição de rocha laminada, alterada, quartzosa. Acha-se sobreposta ao Complexo Basal. Presença de laterita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Gurupi

LITOLÓGICA

ROCHA QUARTZO-MICA-XISTO (?)

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 24a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-Y-B 091mm-373mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Gurupi, médio curso

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência no leito do rio, em uma ilha, de um conglomerado (metaconglomerado?) constituído por seixos de quartzo de várias dimensões, unidos por cimento ferruginoso. A rocha é bastante dura, podendo constituir um "chapéu de ferro".

UNIDADE ESTRAT. Grupo Gurupi (?)

LITOLÓGICA

ROCHA CONGLOMERADO (METACONGLOMERADO?)

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JP	C/C 1522
------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 24b
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA.23-Y-B	091mm-373mm				

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Gurupi, médio curso

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

No mesmo local da amostra 24a, observa-se boa exposição, na forma de blocos e lajes, de um quartzito duro, de coloração cinza a avermelhada, oxidada. Não foi possível estabelecer-se uma relação de campo entre as duas litologias.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Gurupi

**ROCHA**

QUARTZO-SERICITA  
XISTO

**LITOLOGIA**

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 26
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA.23-Y-B	077mm-358mm				

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Corredeira "Vala", rio Gurupi

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N20° W-65° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:  
N82° E | N5° E  
Vert. | Vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Extensa exposição no leito do rio, de uma rocha bem laminada, de cor esverdeada, constituída de quartzo, feldspato e hornblenda. Em alguns pontos, são observadas disseminações de mineral de brilho metálico (sulfetos?)

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUME

**ROCHA**

MILONITO

**LITOLOGIA**

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 27
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA.23-Y-B	073mm-355mm				

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Gurupi, médio curso

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:  
N70° E | N30° W | N-S  
Vert. | Sub.V. | Vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no leito do rio, na forma de blocos, de granodiorito gnáissico (regional) apresentando aspecto cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUME

**ROCHA**

GRANODIORITO  
GNÁISSICO

**LITOLOGIA**

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JP C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 28a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 067mm-334mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Frescura, afluente (M.D.) do rio Gurupi

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma escavação, ocorrência de pequenas lajes de rocha folheada, sedosa, de cor esverdeada, algo alterada. Próximo, ocorre quartzo de veio leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Gurupi

LITOLÓGICA

ROCHA FILITO (?) (QUARTZO-CLORITA-XISTO ?)

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 28b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 067mm-334mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Frescura, afluente (M.D.) do rio Gurupi

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N25° W-Vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo ao local da amostra 28a, ocorrência em forma de lajes, de um quartzito micáceo, coloração cinza arroxeadada, bastante duro, laminado. Blocos de quartzo de veio, leitoso, são observados às proximidades.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Gurupi

LITOLÓGICA

ROCHA QUARTZITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 067mm-334mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada que parte do Chatão para o garimpo do "Chega Tudo"

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N18° W-Sub.Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Direção de veio de quartzo N18° W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no topo de uma elevação, de um quartzomica-xisto (?), de coloração cinza-esverdeada, sendo atravessado por veio de quartzo leitoso. A xistosidade da rocha tem direção geral N18° W, estando o veio de quartzo concordante c/a mesma. C/+3,5km de picada encontrou-se a mesma rocha c/xistosidade N28° W-60° SW

UNIDADE ESTRAT. Grupo Gurupi

LITOLÓGICA

ROCHA QUARTZO-MICA-XISTO (?) FILITO (?)

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JP C/C 1522

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
								31
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.				
	SA.23-Y-B 074mm-							
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Picada que parte do "Chatão" para o Garimpo do "Chega Tudo"						
	RELEVO	Colinoso						
	VEGETAÇÃO	Floresta Fechada						
	SOLO							
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de um quartzito acinzentado, laminado, orientado segundo uma direção N35° W. Veios de quartzito leitoso, com 2 a 3m de espessura atravessando a rocha. Às proximidades, ocorre o quartzito-mica-xisto (?), dobrado, ensaiando uma pequena estrutura antiformal, cujo eixo têm direção geral N20° W.							
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Gurupi						
TÉCTÓNICA		ATIT. DA CAM ..... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS .....						
LITOLÓGICA		ROCHA QUARTZITO CLASSE METAMÓRFICA AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
								34a
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.				
	SA.23-Y-B 095mm-308mm							
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Garimpo do "Chega Tudo, Mina Velha"						
	RELEVO	Colinoso						
	VEGETAÇÃO	Floresta Fechada						
	SOLO							
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na "mina Velha", de grandes blocos de um quartzito cinza, bastante piritoso. Embora c/reservas, acredita-se que este quartzito recubra o filito alterado, estando o veio de quartzito no contato entre essas duas litologias. O conjunto todo apresenta-se fortemente dobrado, próximo do vertical.							
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Gurupi						
TÉCTÓNICA		ATIT. DA CAM ..... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS .....						
LITOLÓGICA		ROCHA QUARTZITO CLASSE METAMÓRFICA AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
								34B
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.				
	SA.23-Y-B 095mm-308mm							
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Garimpo do Chega Tudo, mina Velha						
	RELEVO	Colinoso						
	VEGETAÇÃO	Floresta Fechada						
	SOLO							
DADOS GEOLÓGICOS	No mesmo local da amostra 34a, observa-se um filito bastante alterado, o qual parece estar sotoposto ao quartzito piritoso. O filito apresenta coloração cinza-esverdeada a amarelada, com manchas avermelhadas de FeO. Veios de quartzito leitoso atravessam essa rocha.							
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Gurupi(?)						
TÉCTÓNICA		ATIT. DA CAM ..... ATIT. DA XIST. N28° W-87° SW ATIT. DO LIN. .... OUTROS Veio de quartzito N30°-40° W/85° SW						
LITOLÓGICA		ROCHA FILITO CLASSE METAMÓRFICA AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JP C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 34C

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 095mm-308mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Garimpo do Chega Tudo

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição no fundo de um "Shaft", a aproximadamente 8 a 10m de profundidade, de uma rocha cinza-esverdeada laminada (?), bastante dura, apresentando alguns pórfiros de quartzo. Esta rocha parece estar sotoposta aos filitos. Pode tratar-se de uma meta vulcânica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Gurupi

LITOLOGIA

ROCHA QUARTZO-SERICITA-XISTO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 055mm-339mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ilha do Chatão, rio Gurupi

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Uns 100m a montante da ilha do Chatao, pequeno afloramento no leito do rio, expondo uma rocha de coloração cinza-esverdeada, dura, com abundante disseminação de mineral de brilho metálico (pirita). Observa-se uma suave xistosidade na rocha, a qual se assemelha a um silexisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Gurupi

LITOLOGIA

ROCHA METARIOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 056mm-334mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Corredeira Itapeua, rio Gurupi

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:  
N20°W N5°E N52°E  
Vert. Vert. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, formando corredeira, expondo um granodiorito-gnáissico cataclástico, apresentando pórfiros de feldspato rosado (microclina). A rocha é composta de quartzo, feldspato e mica, estando esta última grosseiramente orientada para N28°W.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUME

LITOLOGIA

ROCHA GRANODIORITO-GNÁISSICO-CATACLÁSTICO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JP	c/c 1522
------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 39
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 049mm-328mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Gurupi, médio curso

RELEVO ..... Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Floresta Fechada

SOLO .....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. N45° W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Um pouco a montante da foz do ig. Cera, na margem esquerda do rio Gurupi, afloramento de biotita-gnaíse, com forte orientação da biotita segundo N45° W, aproximadamente. São observados, no mesmo local, blocos rolados de veios pegmatóides, compostos de quartzo, ortoclásio e mica.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUMÉ

**LITOLÓGICA**

ROCHA BIOTITA GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 039mm-340mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Gurupi, médio curso

RELEVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta Fechada

SOLO .....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Uns 30m a jusante da foz do igarapé Buissucoara, observa-se na margem esquerda do rio, um afloramento de um anfibolito, de coloração esverdeada, dobrado, com manchas escuras de FeO. Ocorrem também veios quartzo-feldspático cortando a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Gurupi

**LITOLÓGICA**

ROCHA ANFIBOLITO (Base do G. Gurupi)

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 027mm-335mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Gurupi, médio curso

RELEVO ..... Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Floresta Fechada

SOLO .....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. N5° E-Vert.

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Próximo a foz do ig. Rodela, na margem esquerda do rio, afloramento de um anfibolito idêntico ao do pt. anterior, estando a biotita orientada segundo N5° E, aproximadamente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Gurupi

**LITOLÓGICA**

ROCHA ANFIBOLITO (Base do G. Gurupi)

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JP

C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	43
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 025mm-299mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Gurupi, médio curso

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N25°W/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

ANFIBOLITO  
(Base do G. Gurupi?)

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA

SIM

NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem esquerda do rio, do mesmo anfibolito dos dois pontos anteriores. Aqui, a rocha acha-se bastante alterada, dando como produto de alteração um material argiloso, esverdeado. Veios de quartzo atravessam essa rocha, concordantemente com a xistosidade da mesma.

UNIDADE ESTRAT.

ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUME

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	45
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 012mm-279mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Gurupi, médio curso

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N48°W/36°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

BIOTITA GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA

SIM

NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem do rio, de um biotita gnaisse bem laminado, bastante alterado, atravessado concordantemente por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUME

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	46
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 017mm-270mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Gurupi, médio curso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N43°W/20°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura:

N82°E

ROCHA

BIOTITA GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA

SIM

NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem esquerda do rio, exibindo o biotita-gnaisse descrita nos pts. anteriores, apresentando-se bem laminado, atravessado concordantemente por veios de quartzo. As proximidades, essa rocha acha-se bastante decomposta, sendo recoberta por material argiloso, decomposto (filito?).

UNIDADE ESTRAT.

ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUME



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JP

C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 028mm-237mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Gurupi, médio curso

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N25°W/35°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem direita do rio, expondo um biotita-gnaisse alterado, bem laminado, atravessado concordantemente por veios de quartzo. Acima, observa-se um provável produto da decomposição dos filitos (?).

LITOLOGIA

ROCHA BIOTITA-GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUMÉ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 021mm-235mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Gurupi, próximo a foz do rio Coraci Paraná

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento nas encostas e no topo de uma serra, com aproximadamente 80m de desnível em relação ao nível do rio, expondo um quartzo-arenito (?) duro, avermelhado, com impregnações de óxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA QUARTZO ARENITO(?)

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 005mm-219mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Coraci Paraná (baixo curso), afluente do rio Gurupi

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, de uma rocha "híbrida" apresentando porções félsicas alternadas c/ faixas máficas, provavelmente migmatizada. A parte amostrada corresponde à porção máfica.

LITOLOGIA

ROCHA GRANADA-MUSCOVITA-CLORITA-XISTO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. GRUPO GURUPI



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JP

C/C 1522

CPRM

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

N.º	50
-----	----

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Coraci Paraná (baixo curso), afluente do rio Gurupi  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta Fechada  
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, de rocha c/ "caráter" híbrido, provavelmente devido aos efeitos de migmatização.

LITOLOGIA

ROCHA  
 MIGMATITO  
 CLASSE  
 METAMÓRFICA  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º	51
-----	----

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

DADOS GEGRÁFICOS

LOCALIZAÇÃO SA.23-Y-B 655mm-222mm  
 TOPONÍMIA Rio Coraci Paraná (baixo curso), afluente do rio Gurupi  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta Fechada  
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, de rocha gnáissica, granatífera, com sulfetos disseminados. Apresenta-se atravessadas por veios de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA  
 GRANADA-BIOTITA-XISTO-GNAISSIFICADO  
 CLASSE  
 METAMÓRFICA  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º	57
-----	----

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

DADOS GEGRÁFICOS

LOCALIZAÇÃO SA.23-Y-B 026mm-215mm  
 TOPONÍMIA Rio Gurupi, médio curso  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta Fechada  
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem esquerda do rio, expondo biotita-gnaisse bastante alterado.

LITOLOGIA

ROCHA  
 BIOTITA-GNAISSE  
 CLASSE  
 METAMÓRFICA  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUME



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JP

C/C

1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 011mm-206mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Gurupi, próximo ao posto indígena de Canindé

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, expondo rocha gnais sica atravessada por veios de quartzo. Em alguns locais a rocha adquire uma textura mais grosseira, tornando-se enriquecida em granada.

LITOLÓGIA

ROCHA  
GRANADA-BIOTITA-XISTO-GNAISSIFICA DO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA

SIM

NÃO

UNIDADE ESTRAT.

ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUME

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 006mm-187mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Gurupi Una, afluente do rio Gurupi

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, de um biotita gnaisse, textura média, atravessado por veios pegmatóides quartzo-feldspáticos.

LITOLÓGIA

ROCHA  
BIOTITA-GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA

SIM

NÃO

UNIDADE ESTRAT.

ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUME

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 010mm-184mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Gurupi Una, afluente do rio Gurupi

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio de um biotita gnaisse, atravessado por veios pegmatóides quartzo-feldspáticos, cuja possança varia de 1 até 25cm.

LITOLÓGIA

ROCHA  
BIOTITA-GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA

SIM

NÃO

UNIDADE ESTRAT.

ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUME



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JP

C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 019mm-185mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Gurupi Una  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta Fechada  
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena exposição na margem do ig., exibindo do biotita gnaiss alterado, bem laminado.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUMÉ

LITOLÓGIA

ROCHA BIOTITA-GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 024mm-183mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Gurupi Una  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta Fechada  
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo ao ponto anterior, exposição de rocha granítica, coloração rosada, textura fina.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUMÉ

LITOLÓGIA

ROCHA MICROGRANITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-B 033mm-185mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Gurupi Una  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta Fechada  
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento nas barrancas do igarapé, prolongando-se p/além das margens do mesmo, exibindo um arenito cinza-claro a avermelhado, micáceo, algo estratificado, friável. No topo ocorrem concreções lateríticas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru (?)

LITOLÓGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JP C/C 1522

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-Y-B 003mm-186mm

N.º 73

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Gurupi, cachoeira Tapirucu

RELÉVO Suave

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas

N60° E N25° W

Vert. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, formando cachoeira, exibindo um gnaiss facoidal, contendo abundante hornblenda. A rocha apresenta pórfiros de microclina, evidenciando um maior aporte em álcalis. Os paleosomas parecem ser constituído por rocha anfibolítica.

LITOLÓGICA

ROCHA MIGMATITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUMÉ

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-Y-B 002mm-182mm

N.º 74

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Gurupi, Cachoeira Jacarecanga

RELÉVO Suave

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, formando cachoeira, onde é observada rocha granodiorítica, constituída de quartzo, ortoclásio, plagioclásio e biotita, com alguma hornblenda. Observa-se incipiente orientação nos componentes máficos. Veios quartzo-feldspáticos cortam o afloramento.

LITOLÓGICA

ROCHA GRANODIORITO-GNÁISSICO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUMÉ

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-Y-A 647mm-157mm

N.º 78

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé da Pedra, afluente do rio Gurupi

RELÉVO Suave

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos soltos de arenito branco a cinza-claro, granulometria média a fina, apresentando impregnações avermelhadas de óxidos de ferro (FeO).

LITOLÓGICA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru (?)





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JP C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-A 632mm-146mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Gurupi, alto curso

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento nas barrancas do rio, exibindo um arenito grosseiro a conglomerático, cinza-claro a amarelado, algo estratificado, decomposto, com matriz argilosa. Ocorrem intercalações de arenito fino com matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru (?)

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-A 619mm-147mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Gurupi, alto curso

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição nas barrancas do rio, de um arenito bastante decomposto, granulometria fina a média, matriz argilosa, estratificado, cinza-claro a amarelado, com manchas avermelhadas. Na base passa a um siltito cinza-claro. Ocorrem concreções argilosas inclusas no arenito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru (?)

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-A 607mm-120mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Gurupi, alto curso

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição nas barrancas do rio, de um arenito cinza-claro, micáceo, com matriz argilosa, apresentando manchas avermelhadas. A rocha apresenta acamamento próximo da horizontal. Ocorrem intercalações argilosas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru (?)

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRESE  
JP

C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-A 602mm-116mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Gurupi, alto curso

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento nas encostas de uma serra que ocorre próximo a margem do rio, de laterita ferruginosa, avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLÓGICA

ROCHA

LATERITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-A 611mm-096mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Gurupi, alto curso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição nas barrancas do rio, de um arenito cinza-claro a avermelhado, com matriz argilosa, decomposto, tornando mais grosseiro para o topo. Observa-se uma incipiente estratificação cruzada. Ocorrem intercalações argilosas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Y-A 617mm-086mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Gurupi, alto curso

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N18°E/Horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição nas barrancas do rio, de um arenito bem estratificado, granulometria fina a média, matriz argilosa, coloração cinza-claro a róseo. Observa-se estratificação cruzada. A rocha apresenta alternância milimétricas de cores claras e avermelhadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

LITOLÓGICA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JP

C/C 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 101

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-Y-B 042mm-204mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra Grande, próximo a margem do rio Gurupi (médio curso)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em uma serra que ocorre próximo a margem do rio, onde observa-se, na base, um arenito branco, friável, fino a grosseiro, com intercalações avermelhadas. Para o topo, o arenito torna-se avermelhado, micáceo, laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru (?)

LITOLÓGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 102

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-Y-B 029mm-235mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Gurupi, próximo a foz do igarapé Marajupema

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N30°W/39°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:  
N50°W Vertical | N52°E Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem do rio, de um quartzito cinza a amarelado, duro, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Gurupi

LITOLÓGIA

ROCHA

QUARTZITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 103

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-D 261mm-002mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maracaçumé, médio curso

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem direita do rio, de um arenito bastante decomposto, coloração cinza-esverdeada, granulometria média, micáceo. São observadas manchas amareladas, produzidas por óxidos de Fe. A rocha apresenta um suave acamamento aproximadamente horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru (?)

LITOLÓGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JP

C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D- 279mm-105mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maracaçumé, baixo curso

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem direita do rio, de um arenito extremamente decomposto, coloração marrom escuro (devido a presença de óxidos de ferro), granulometria média. Na base do afloramento ocorre um nível conglomerático, com espessura aproximada de 1m, constituído por seixos de quartzo, c/diâmetro de 2 a 5cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru (?)

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D 288mm-129mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maracaçumé, baixo curso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem direita do rio, de um arenito decomposto, granulometria média a grosseira, matriz argilosa. A coloração é cinza-claro a cinza-esverdeado, apresentando manchas amareladas e avermelhadas produzidas por óxido de ferro (FeO). Na base do afloramento, ocorre nível conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru (?)

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D 288mm-151mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maracaçumé, baixo curso

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem esquerda do rio, de um arenito decomposto, coloração cinza esverdeado, com manchas amareladas e avermelhadas, produzidas por óxidos de ferro. A rocha apresenta matriz argilosa, sendo extremamente friável. Observam-se seixos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru (?)

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JP C/C 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 126

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-D 305mm-195mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maracaçumé, baixo curso

RELÉVO Suave

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem esquerda do rio, na encosta de um morrote com aproximadamente 15m de altura, exibindo um arenito decomposto, de coloração cinza-esverdeado, com manchas avermelhadas, friável. Ocorrem intercalações argilosas. Presença de seixos de provável rocha metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru (?)

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 130

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-D 322mm-208mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maracaçumé, baixo curso

RELÉVO Suave

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, de uma rocha de coloração esverdeada, constituída de quartzo, feldspato, mica (rara) e hornblenda (abundante). A rocha apresenta textura equigranular, frosseira, passando lateralmente à textura fina.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUMÉ

LITOLOGIA

ROCHA

GRANODIORITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 131

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-D 320mm-211mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maracaçumé, baixo curso

RELÉVO Suave

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:  
N40°W N55°E  
Vertical Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio (formando corredeira) de uma rocha mesocrática, textura equigranular, fina constituída por quartzo, feldspato, hornblenda e alguma mica. Observa-se transição para um fácies com textura afanítica.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUMÉ

LITOLOGIA

ROCHA

ORTOANFIBOLITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JP C/C 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 133a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-D 333mm-216mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maracaçumé, baixo curso

RELÉVO Suave

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Extenso afloramento no leito do rio, formando uma série de corredeiras, observando-se uma rocha de coloração esverdeada, constituída de quartzo, feldspato, (plagioclásio e ortoclásio) alguma mica e abundante hornblenda. Localmente nota-se um enriquecimento em epidoto, formado a partir do plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

LITOLÓGIA

ROCHA GRANODIORITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 133b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-D 333mm-216mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maracaçumé, baixo curso

RELÉVO Suave

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No mesmo local da amostra JP-R-133a, ocorrência sob a forma de xenólitos, de uma rocha esverdeada, textura equigranular, fina, apresentando disseminações de mineral de brilho metálico, provavelmente sulfetos (pirita?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Gurupi (?)

LITOLÓGIA

ROCHA ORTOANFIBOLITO (PALEOSSOMA)

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 134

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-D-II 292mm-

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maracaçumé, baixo curso

RELÉVO Suave

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, na forma de matações, constituídos por rocha de textura equigranular, grossa, mesocrática, composta de quartzo, feldspato, alguma mica e abundante hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

LITOLÓGIA

ROCHA GRANODIORITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JP C/C 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 135

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-D-II 299mm-030mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maracaçumé, baixo curso

RELÉVO Suave

VEGETAÇÃO Mangue

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio (com maré baixa), de granodiorito regional, atravessado por veios de quartzo leitoso, de direção geral N20°W e possança de até 15cm.

LITOLOGIA

ROCHA GRANODIORITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 136

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-D-II 300mm-019mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Caqueiro, afluente do rio Maracaçumé (M.D.) - Cachoeira Jabota

RELÉVO Suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do igarapé, formando cachoeira (c/maré baixa), observando-se rocha de coloração cinza esverdeada, constituída de quartzo, feldspato, mica (rara) e hornblenda. Localmente a coloração rósea passa a predominar, devido a um enriquecimento em ortoclásio (maior aporte em álcalis); veios aplíticos cortam o aperfeiçoamento.

LITOLOGIA

ROCHA GRANODIORITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 137

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-D 348mm-215mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Caqueiro, afluente do rio Maracaçumé

RELÉVO Suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do igarapé, de uma rocha com textura equigranular, fina, cuja coloração varia de cinza esverdeada a rósea.

LITOLOGIA

ROCHA MICROGRANITO

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF  
JP

C/C 1522

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D 353mm-208mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Caqueiro, afluente do rio Maracaçumé (M.D.)  
 RELEVO Suave  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do igarapé, de rocha de coloração esverdeada, textura equigranular, grossa, constituída por quartzo, feldspato, mica (rara) hornblenda e epidoto.

LITOLÓGICA

ROCHA GRANODIORITO  
 CLASSE METAMÓRFICA  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D 344mm-219mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Caqueiro, afluente do rio Maracaçumé (M.D.)  
 RELEVO Suave  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de matações, constituídos por rocha de coloração esverdeada, textura equigranular, média, constituída de quartzo, feldspato (plagioclásio), alguma mica e hornblenda. Veios aplíticos coram o afloramento. A rocha apresenta-se cataclasada.

LITOLÓGICA

ROCHA GRANODIORITO CATACLÁSTICO  
 CLASSE METAMÓRFICA  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D 311mm-072mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maracaçumé, em frente a cidade de Cândido Mendes  
 RELEVO Suave  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, expondo rocha alterada, constituída de quartzo, plagioclásio e hornblenda. A rocha apresenta coloração esverdeada.

LITOLÓGICA

ROCHA QUARTZO-DIORITO-GNAÍSSICO  
 CLASSE METAMÓRFICA  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUMÉ





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF  
JP

C/C  
1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º  
142a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-I 428mm-342mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Gurupi, no porto da cidade de Viseu

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
(N50°E/N20°E/  
N60°W/N15°W) 90°

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, de rocha de coloração cinza-escuro, isotrópica, textura fina, fraturada, extremamente dura. Ao toque do martelo, deslaca-se na forma de pequenos prismas. Observam-se efeitos de intensa cataclase.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

LITOLÓGIA

ROCHA  
DACITO

CLASSE  
VULCÂNICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º  
142b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-I 428mm-392mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Gurupi, no porto da cidade de Viseu

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

No mesmo local da amostra 142a, observa-se uma rocha mesocrática, textura fina a média, de composição granodiorítica, cataclasada, com incipiente orientação dos componentes máficos. Veios de quartzo leitoso com possança de até 20cm atravessam essa rocha.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

LITOLÓGIA

ROCHA  
GRANODIORITO  
CATACLÁSTICO

CLASSE  
METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º  
143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-I 377mm-148mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Gurupi, baixo curso

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, de rocha, de coloração rosada a cinza-claro, apresentando "caráter híbrido", com porções homogêneas e porções com incipiente orientação dos máficos. Veios pegmatóides, quartzo e feldspáticos cortam essa rocha.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUME

LITOLÓGIA

ROCHA  
GRANODIORITO

CLASSE  
METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JP

C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-I 383mm-149mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Itapuriteua, afluente do rio Gurupi

RELÉVO Suave

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do igarapé, na forma de grandes blocos, de uma rocha de cor rosada, textura média, constituída de quartzo, feldspato, alguma mica e hornblenda. Observam-se fenoblastos de microclina. Veios pegmatóides cortam a rocha.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUME

LITOLOGIA

ROCHA GRANODIORITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-I 403mm-125mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Gurupi, médio curso

RELÉVO Suave

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, de uma rocha mesocrática, textura média, equigranular, constituída de quartzo, plagioclásio, microclina e hornblenda, ocorrendo subordinadamente biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUME

LITOLOGIA

ROCHA GRANODIORITO GNÁISSICO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-I 396mm-115mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Gurupi, baixo curso

RELÉVO Suave

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de pequenos blocos, de rocha básica, isótropa, textura ofítica, formada de plagioclásio (às vezes constituindo pequenas ripas) e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. SUITE INTRUSIVA LARANJAL

LITOLOGIA

ROCHA DIABÁSIO

CLASSE ÍGNEA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JP C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D 194mm-147mm		

TÉCTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Outeiro do Macaco, região do rio Gurupi
RELEVO	Montanhoso
VEGETAÇÃO	Floresta Fechada
SOLO	

ROCHA	LATERITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento nas encostas e no topo de uma elevação com aproximadamente 60m de altura, de um arenito ferruginoso, coloração arroxeada, granulometria fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D 185mm-154mm		

TÉCTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Baixo curso do rio Gurupi, à aproximadamente 12km da margem direita
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Floresta Fechada
SOLO	

ROCHA	GRANODIORITO
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento isolado, na forma de pequenos blocos, de rocha com textura média, equigranular, constituída de quartzo, feldspato (em parte já caolinizado), biotita, alguma hornblenda e granada.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D 149mm-169mm		

TÉCTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Rio Gurupi, cachoeira Sto. Antonio
RELEVO	Suave
VEGETAÇÃO	Floresta Fechada
SOLO	

ROCHA	GRANODIORITO
CLASSE	METAMÓRFICA
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Extenso afloramento no leito do rio, expondo rocha mesocrática, textura porfiróide, constituída de quartzo, feldspato, hornblenda e, secundariamente, epidoto e biotita.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JP C/C 1522

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 157

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-D 137mm-136mm

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Gurupi, baixo curso

RELÉVO Suave

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no leito do rio, de rocha mesocrática, textura porfiróide, constituída de quartzo, feldspato, hornblenda e alguma mica. Em alguns pts. observa-se um acentuado trituramento dos componentes minerais, emprestando à rocha um caráter milonítico.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

**TÉCtonica**

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLÓGIA**

ROCHA GRANODIORITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-D 088mm-126mm

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Gurupi

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequena exposição na margem esquerda do rio, de rocha altamente decomposta, algo arenosa, micácea, deixando transparecer um incipiente xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Gurupi (?)

**TÉCtonica**

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLÓGIA**

ROCHA QUARTZO-MICA-XISTO (?)

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-D 079mm-100mm

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Gurupi, próximo ao igarapé Tucunarequara

RELÉVO Suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento na forma de seixos rolados, com até 10cm de diâmetro, de um arenito feldspático, duro, coloração rósea. Ocorrem também seixos rolados de quartzo de veio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piriá

**TÉCtonica**

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLÓGIA**

ROCHA ARENITO ARCOSIANO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

JS



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1522

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

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

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-D-VI (320-001) [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Turiaçu

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Blocos soltos, arredondados, inferiores a 50cm, e correm distribuídos por todo o outeiro. Trata-se de arenito ferruginoso, composto por areia fina a grossa cimentada por hidróxido de ferro. A coloração é castanho escuro a cinza chumbo.

UNIDADE ESTRAT. F. Itapecuru?

LITOLOGIA

Rocha

ARENITO  
FERRUGINOSO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

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

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 02

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-D-VI (325-019) [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Turiaçu

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Areno Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Morrote coberto por arenito ferruginoso, aflorante numa área de 100x50m, em blocos angulosos de até 5m. É composta por areia de granulometria variada cimentada por hidróxido de ferro. A coloração é cinza chumbo.

UNIDADE EXTRAT. F. Itapecuru?

LITOLOGIA

Rocha

ARENITO  
FERRUGINOSO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

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

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 3 A

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-D-VI (336-000) [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Turiaçu

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam Horizontal

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Em cachoeira, margem direita do rio, aflora arenito vermelho rosa, fino, friável, micáceo, com estratificação conspícua. A mica, muscovita, ocorre em plaquetas milimétricas. Como estrutura observa-se estratificação cruzada.

UNIDADE EXTRAT. F. Itapecuru

LITOLOGIA

Rocha

ARENITO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						3B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI (336-000)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Rio Turiaçu  
 RELEVO ..... Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... Cerrado  
 SOLO ..... Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Sotoposto ao arenito do pt. JS-R-3A, em contato discordante erosional, ocorre rocha de coloração castanho escuro, finamente laminada, composta essencialmente por argilo minerais e muscovita, esta em minúsculas palhetas. A mesma apresenta-se bastante intemperizada. No contato ocorrem seixos rolados, totalmente alterados, não dando p/se determinar a origem.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Gurupi

LITOLOGIA

ROCHA

FILITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						4

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI (326-011)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Rio Turiaçu  
 RELEVO ..... Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... Cerrado  
 SOLO ..... Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM ..... Horizontal  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Em barranco, na margem direita do rio, visível na baixa-mar, aflora arenito micáceo, argiloso, fino, castanho médio. Trata-se do mesmo arenito do ponto JS-R-3A, sendo que sua estrutura já não é visível.

UNIDADE ESTRAT. F. Itapecuru

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						5

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI (278-123)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Proximidades da margem esquerda do rio Caxias, médio curso.  
 RELEVO ..... Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... Floresta  
 SOLO ..... Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Outeiro c/ cobertura laterítica de coloração castanho escuro, c/ variações arroxeadas. É formada por argila e hidróxido de ferro; possui brilho sedoso. Observa-se também, disperso/sobre o outeiro, blocos de até 1m, de rocha formada/areia fina a grossa, cimentada/hidróxido de ferro. Trata-se de arenito ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. F. Itapecuru

LITOLOGIA

ROCHA

LATERITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS C/C 1522

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI (229-750)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades da margem esquerda do rio Caxias, médio curso.

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Areno Argiloso

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena elevação onde se observa em toda a sua sua extensão, blocos rolados de pequenas dimensões, no máximo, 0,30m. A rocha é dura, formada por areia fina a grossa, matriz, e cimentada/hidróxido de ferro. A coloração é castanho escuro.

UNIDADE ESTRAT. F. Itapecuru

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO FERRUGINOSO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI (242-112)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades da margem esquerda do rio Caxias, médio curso.

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Laterítico

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de pequenas dimensões, espalhados sobre morrote. A rocha é de coloração vermelha, formada por pequenas concreções limoníticas ( $\pm 0,5$ cm), arredondadas, as quais são aglutinadas e cimentadas/hidróxido de ferro. O conjunto têm um aspecto granular.

UNIDADE ESTRAT. F. Itapecuru

LITOLOGIA

ROCHA LATERITO FERRUGINOSO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI (390-103)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Turiaçu

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Laterítico

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Outeiro com + 30m, onde se observa blocos angulosos de até 2m. A rocha é dura, cinza chumbo a avermelhado, composta/matriz, areia fina a grossa, cimentada/hidroxido de ferro. Apresenta-se mineralizado/nígerais de coloração vermelho cobre, que formam fina película revestindo os grãos de quartzo ao longo das fraturas e cavidades.

UNIDADE ESTRAT. F. Itapecuru

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO FERRUGINOSO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS

C/C 1522

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI (236-308)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ilha Inglês  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Mangue  
 SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Barreira de + 4m, onde aflora arenito caulínico grosseiro, friável, cor branca e vermelha, esta resultante da oxidação do ferro, provenientes de água percolação contendo ferro em solução. Observa-se, também, seixos rolados de quartzo, inclusos no arenito, de até 5cm.

UNIDADE ESTRAT. F. Itapecuru

TÉCTÓNICA

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

LITOLÓGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI (117-291)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé margem esquerda do rio Turiaçu, baixo curso.  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Areno Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos, em torno de 40cm, que formam a cobertura do outeiro. A rocha é de cor cinza a vermelhada, detrítica, dura, constituída por matriz quartzosa, fina a grossa, cimentada por hidróxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. F. Itapecuru

TÉCTÓNICA

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

LITOLÓGIA

ROCHA ARENITO FERRUGINOSO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI (134-370)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vila Canário  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos, em torno de 20cm, que formam a cobertura dos outeiros. A rocha é de cor cinza a vermelhada, detrítica, dura, formada por matriz arenosa, fina a grossa, cimentada por hidróxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. F. Itapecuru?

TÉCTÓNICA

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

LITOLÓGIA

ROCHA ARENITO FERRUGINOSO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS C/C 1522

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 12

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-D-VI (102-384)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Noroeste da cidade de Turiaçu (+ 5 km)

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira (Gramíneas)

SOLO Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N45W

OUTROS Fraturas

N45W / 65NE

N25E / 60NW

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo com possança de + 5m, onde se observa blocos de até 4m. O quartzo é branco leitoso com variação para rosa. Apresenta-se bastante diaclasado; os blocos apresentam alinhamento N45W.

UNIDADE ESTRAT. G. Gurupi

LITOLOGIA

ROCHA QUARTZO DE VEIO

CLASSE ÍGNEA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 13

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-D-VI (103-378)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Noroeste da cidade de Turiaçu (+ 5 km)

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados de pequenas dimensões, no topo e encosta de outeiros. A rocha é detritica, dura, formada/areia fina a grossa, cimentada/hidróxido de ferro. A coloração é castanho escuro. Observa-se também, pequenos pedaços de quartzo, angulosos e bastante fraturados.

UNIDADE ESTRAT. G. Gurupi (?)

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO FERRUGINOSO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 14

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-V-D-VI (101-388)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Noroeste da cidade de Turiaçu (+ 5 km)

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos esparsos de pequenas dimensões (+ 20cm), nas encostas dos morros. Rocha detritica, dura, castanho médio, composta por areia média a fina, cimentada por hidróxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. G. Gurupi (?)

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO FERRUGINOSO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1522
------------	-------------

**CPRM**

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-X-C-IV (159-271)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Cabelo de Velha  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 80 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorante, em barranca com 1,5m, rocha de coloração amarelo avermelhado formado por concreções limoníticas e hidróxidos de ferro. Tem um aspecto nodular.

LITOLOGIA

ROCHA  
 LATERITO  
 FERRUGINOSO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. G. Barreiras

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-X-C-IV (140-266)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Cabelo de Velha  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos, de coloração esbranquiçada, com níveis amarelo e amarelo esverdeado, alterados, visíveis na baixa-mar. Os blocos tem em torno de 40cm. A rocha é química, afanítica, dura, apresentando estruturas cavernosas, revestidas por cristais euhedricos de calcita de pequenas dimensões. Não foi possível definir o acamamento, assim como, contida mudança lateral.

LITOLOGIA

ROCHA  
 CALCÁRIO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. F. Pirabas

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Y-C-IV (134-262)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Cabelo de Velha  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM Horizontal?

ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, no nível da baixa-mar, de rocha detrítica, fina, friável, cinza mosqueada de amarelo. Composta por areia fina e argila. Observa-se uma certa estratificação horizontal.

LITOLOGIA

ROCHA  
 ARENITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS C/C 1522

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-X-C-IV (213-284) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Rio Cabelo de Velha  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Rasteira (Gramíneas)  
 SOLO Areno Argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento de 100x50m, com blocos de até 1m, de laterita ferruginosa, de colocação castanho médio, mosqueada de castanho escuro, devido à concentrações nodulares de óxido de ferro. Apresenta estrutura carvenosa.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**TÉCTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 60 CPS

**LITOLOGIA**  
 ROCHA LATERITO FERRUGINOSO  
 CLASSE SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-X-C-IV (267-294) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Rio Cabelo de Velha  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Areno Argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Em cisterna de + 4m, observou-se arenito caulínico, fino, cinza esbranquiçado, pouco friável.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**TÉCTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 30 CPS

**LITOLOGIA**  
 ROCHA ARENITO  
 CLASSE SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-X-C-IV (214-344) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Furo da Pescada  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Areno Argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento em barranca de + 2m, de arenito caulínico, friável, fino, branco, bem selecionado.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**TÉCTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 50 CPS

**LITOLOGIA**  
 ROCHA ARENITO  
 CLASSE SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1522

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-X-C-IV (163-338)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Santa Cruz  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, em pequenas concreções, de laterita ferruginosa, coloração castanho escuro, constituída por hidróxido de ferro e minerais argilosos. Nas bordas das concreções cristais de ferro irizado, possivelmente ilmenita. Estrutura cavernosa.

LITOLÓGICA

ROCHA  
**LATERITO FERRUGINOSO**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-X-C-IV (154-337)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Santa Cruz  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco com lm, próximo a margem direita do rio, onde aflora arenito argiloso, cinza esbranquiçado a amarelado, friável, fino, bem selecionado.

LITOLÓGICA

ROCHA  
**ARENITO**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Santa Cruz  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 30 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, visível na baixamar, em forma de lajeiro com 5x6m de laterita ferruginosa, de coloração castanho escuro, formada por hidróxido de ferro. Nas bordas ocorre cristais de ferro irizado. Apresenta estrutura cavernosa.

LITOLÓGICA

ROCHA  
**LATERITO FERRUGINOSO**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS C/C 1522

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-X-C-IV (192-397) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Santa Cruz  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 30 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado/blocos (30x40cm), soltos sobre a lama, margem direita do rio, de formas bizarras, as vezes esculturais, normalmente achatados. É constituído por sedimentos calcíferos e de coração cinza esverdeado. É vulgarmente conhecido como Tijuco-Pau.  
 UNIDADE ESTRAT. Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA SEDIMENTOS CALCÍFEROS  
 CLASSE SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-X-C-IV (200-352) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Santa Cruz  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos na margem esquerda do rio, numa extensão de 10m, de laterita ferruginosa de cor castanho escuro, bastante alterada nos bordos. Os blocos são de cerca de 20cm.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA LATERITO FERRUGINOSO  
 CLASSE SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 33

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-X-C-IV (183-363) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Santa Cruz; localidade de Santa Cruz  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 60 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Barreira com + 4m na margem direita do rio, onde aflora arenito caulínico, branco, fino, bem selecionado, friável.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO  
 CLASSE SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
TSC/C  
1522

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-X-C-IV (163-363)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Rio Santa Cruz
RELEVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Cerrado
SOLO	Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Barreira com + 7m, margem esquerda do rio, onde aflora arenito caulínico, esbranquiçado com mesclas amareladas, fino, friável, bem classificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	50 CPS

LITOLOGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-X-C-IV (138-335)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Rio Santa Cruz; local denominado Porto do Armazem
RELEVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Cerrado
SOLO	Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranca de + 2m, na margem direita do rio, de arenito caulínico, branco, fino, bem classificado, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	50 CPS

LITOLOGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-X-C-IV (049-422)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Furo das Moças
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Cerrado
SOLO	Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Barreira com + 3m, onde aflora arenito caulínico de coloração branca, avermelhada, fino, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	40 CPS

LITOLOGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS

C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						40
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SA.23-X-C-IV (050-460)					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Ilha das Moças				
	RELÉVO	Plano				
	VEGETAÇÃO	Cerrado				
	SOLO	Arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Aflorante em barreira de + 6m, arenito caulínico, fino, bem selecionado, friável, branco com mosqueamento amarelo, sendo que no <u>so</u> pé da barreira é amarelo mosqueado de branco.					
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras				
TÉCTÓNICA						ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS 50 CPS
LITOLÓGICA						ROCHA ARENITO CLASSE SEDIMENTAR. AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						41
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SA.23-X-C-IV (007-446)					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Igarapé em frente a Nazaré dos Amados				
	RELÉVO	Plano				
	VEGETAÇÃO	Mangue				
	SOLO	Argiloso				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do igarapé, numa extensão de 50m, visível na baixa-mar, de laterita ferruginosa, formada por pequenas concreções <u>li</u> moníticas às quais apresentam cristais de <u>ilme</u> nita nas crostas externas.					
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras				
TÉCTÓNICA						ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS 50 CPS
LITOLÓGICA						ROCHA LATERITO FERRUGINOSO CLASSE SEDIMENTAR AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						42
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SA.23-X-C-IV (012-432)					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Igarapé em frente a Nazaré dos Amados.				
	RELÉVO	Plano				
	VEGETAÇÃO	Cerrado				
	SOLO	Arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Barreira com + 10m, na margem esquerda do igarapé, onde aflora arenito caulínico, branco com mesclas avermelhadas, fino, bem classificado, friável.					
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras				
TÉCTÓNICA						ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS 50 CPS
LITOLÓGICA						ROCHA ARENITO CLASSE SEDIMENTAR AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS

C/C 1522

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-X-C-IV (003-484)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nazaré dos Amados  
 RELEVÔ Plano  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST .....  
 ATIT. DO LIN .....  
 OUTROS 40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranca de + 3m, de are  
 nito caulínico, cinza esbranquiçado, com  
 mesclas amarelo queimado na base, fino, fri  
 ável.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA  
ARENITO  
 CLASSE  
SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-X-C-IV (344-425)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Baía de Mangunça  
 RELEVÔ Plano  
 VEGETAÇÃO Rasteira (Gramíneas)  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST .....  
 ATIT. DO LIN .....  
 OUTROS 90 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Barreira com + 5m, onde ocorre material  
 arenoso, fino, bem classificado, branco, bas  
 tante friável. O material é resultante pro  
 vávelmente de sedimentação eólica, possível  
 mente trata-se de dunas fósseis.  
 UNIDADE ESTRAT. Quaternário?

LITOLOGIA

ROCHA  
ARENITO  
 CLASSE  
SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Z-A-II (408-082)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Praia do Araçagi  
 RELEVÔ Plano  
 VEGETAÇÃO -  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST .....  
 ATIT. DO LIN .....  
 OUTROS 50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita ferruginosa, aflorante no nível  
 da baixa-mar, formando lajeiro, de cor casta  
 nho escura, apresentando estrutura cavernosa.  
 Está bastante alterada.  
 UNIDADE ESTRAT. Terciário?

LITOLOGIA

ROCHA  
LATERITO FERRUGILOSO  
 CLASSE  
SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS C/C 1522

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 X [ ] [ ] X [ ]

N.º 70

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-Z-A-II (336-042) [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Entre Praia do Araçagi e Olho D'Água  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO -  
 SOLO Arenoso

TÉCtonica

ATIT. DA CAM Horizontal  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS 50 CPS

DADOS GEOLÓGicos

Afloramento em forma de lajeiro, no nível da baixa-mar de dimensões 70x20m. A rocha é formada/sedimentos calcíticos, detrítica, fanerítica fina, coloração branco amarelado, fossilífero, apresentando na parte superior, conglomerado monomítico, com seixos do material inferior.

UNIDADE ESTRAT. F. Alcântara

LITologia

ROCHA  
 CALCÁRIO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 72

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-Z-A-II (318-032) [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Praia do Olho D'Água  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO -  
 SOLO Arenoso

TÉCtonica

ATIT. DA CAM Horizontal  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS 60 CPS

DADOS GEOLÓGicos

Afloramento em falésia de + 18m, de arenito caulínico, fino, friável, coloração branca, mosqueado de vermelho. Intercalado no arenito ocorre nível de espessura variada de camadas laminares de argilitos e siltitos, alternados de coloração variegada.

UNIDADE ESTRAT. F. Itapecuru

LITologia

ROCHA  
 ARENITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 73

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-Z-A-II (302-025) [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Praia do Olho D'Água  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO -  
 SOLO Arenoso

TÉCtonica

ATIT. DA CAM  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS 30 CPS

DADOS GEOLÓGicos

Arenito friável, fino, amarelo queimado com mosqueamento castanho, aflorante na praia com espessura visível de 1m, estando entrecortado por canais erosionais até o nível da areia.

UNIDADE ESTRAT. F. Itapecuru

LITologia

ROCHA  
 ARENITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF JS

C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Z-A-II (235-021)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Praia do Olho D'Água

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO -

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS 30 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Palésia de + 5m, onde aflora arenito friável, fino, amarelo, mosqueado de vermelho, com nível laterítico formado por concreções de até 4cm. O nível tem 0,5m de espessura e está a 2m de profundidade.

UNIDADE ESTRAT. F. Itapecuru

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Z-A-II (283-021)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Praia do Calhau

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO -

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS 40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Palésia de + 12m, de arenito caulínico, friável, fino, vermelho, bem classificado, gradando para amarelo com mesclas brancas com a profundidade. Inferiormente ocorre intercalado, nível c/+ 6m, formado por estratos laminares, de argilitos e siltitos, alternados e multicoloridos. A sequência laminar evidencia o acamamento horizontal.

UNIDADE ESTRAT. F. Itapecuru

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-Z-A-II (253-016)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Praia do Calhau

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO -

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS 40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Palésia de + 10m, onde aflora arenito caulínico, fino, friável, amarelo mosqueado de vermelho, c/ estratificação evidenciada/variação de cores. Inferiormente ocorre intercalações de camadas laminares de argilitos e siltitos, alternados, multicoloridos. Superiormente ocorre nível laterítico concrecionar. As camadas laminares são horizontais.

UNIDADE ESTRAT. F. Itapecuru

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS C/C 1522

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 78B

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-Z-A-II (237-017)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Praia de São Marcos

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO -

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS 90 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Barreira de + 3m, onde aflora arenito caulínico, fino, muscovítico, branco, apresentam do níveis caulínicos, este aflorante no nível da areia, não dando para observar sua espessura.

UNIDADE ESTRAT. F. Alcântara?

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO CAULÍNICO

CLASSE SEDIMENTAR.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 80A

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-Z-A-II (231-017)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Farol de São Marcos

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO -

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS 50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Falésia, c/ ±12m, onde aflora arenito amarelo avermelhado, fino, friável c/pouca argila, no qual ocorre intercalado nível laminar c/ ± 2,5m de espessura, formado por camadas de argilito, siltito e arenito alternadas. Essa sequência ocorre nos 6,5m superiores da falésia.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 80B

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.23-Z-A-II (231-017)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Farol de São Marcos

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO -

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS 50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Sotoposto ao descrito em JS-R-80A, ocorre arenito caulínico, fino, friável, vermelho c/variações laterais p/branco, muscovítico, c/estratificação cruzada. Intercalado no arenito, nível lenticular caulínico, ± 1m, arenoso, muscovítico, c/estratificação cruzada. Abaixo do caulim, intercalado no arenito, nível de argila verde (±10cm), plástica. Essa sequência é atribuída a F. Alcântara, não se observou contato.

UNIDADE ESTRAT. F. Alcântara

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO C/ INTERCALAÇÕES(?)

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 81

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-A-V (510-103) [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA PA-37; Trecho Primavera-Quatipuru

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS 50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada c/ 3m, onde se observa arenito argiloso, fino, friável, amarelo avermelhado, c/ nível laterítico de 0,30m de espessura, a 2m do topo, formado por concreções de até 1cm.

LITOLÓGICA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 82

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-A-V (564-046) [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Secundária que dá acesso à Careca; Município Primavera.

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS 40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos, em nº de 2, de 0,5m de dimensão, de arenito ferruginoso, composto essencialmente de quartzo e hidróxido de ferro. O arenito é mal selecionado, c/ o quartzo, ocorrendo desde seixos, arredondados, c/ 1cm de diâmetro, até areia fina; esse conjunto constitui a matriz que é cimentada pelo hidróxido de ferro. A cor é castanho médio.

LITOLÓGICA

ROCHA ARENITO FERRUGINOSO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 85

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-A-V (317-033) [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA PA-13; Trecho Jaburu-Santa Luzia

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada c/ 3,5m, onde aflora arenito argiloso, fino, friável, vermelho, contendo intercalações de plaquetas de argila multicoloridas laterizadas. Apresenta nível laterítico, c/ 0,5m de espessura, formado/pequenas concreções limoníticas.

LITOLÓGICA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS C/C 1522

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 90
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V (297-120)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA PA-13; Trecho Santa Luzia-Timbiras

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Em escavação para aterro, com 2m de profundidade, aflora arenito argiloso, fino, friável, amarelo avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 93
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V (288-188)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA PA-13; Trecho Timbiras-Aimorés

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS 50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Escavação para aterro, com 4m, onde aflora arenito argiloso, amarelo avermelhado, fino, friável, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 94
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V (275-215)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA PA-13; Trecho Timbiras-Aimorés

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS 50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Em escavação para aterro, com 4,5m, aflora arenito argiloso, fino, bem selecionado, friável, amarelo avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS

C/C 1522

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 95
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V (256-250)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA PA-13; Trecho Timbiras-Aimorés

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Arenoso

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS 50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Escavação para aterro, com 4m, onde aflora arenito argiloso, fino, bem selecionado, friável, amarelo avermelhado, com manchas avermelhadas, resultantes da percolação de águas com ferro em solução.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 98
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V (235-307)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA PA-13; Trecho Aimorés-Nazaré

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Arenoso

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS 50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada com 5m, onde aflora arenito amarelo avermelhado, argiloso, fino, bem selecionado, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 99
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V (230-325)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA PA-13; Trecho Nazaré-Salinópolis

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Arenoso

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS 60 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada, com 3m, onde aflora arenito argiloso, fino, friável, amarelo a vermelhado, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS C/C 1522

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 100

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V (206-379) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA PA-13; Trecho Nazaré-Salinópolis  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada, com 3m, onde aflora arenito argiloso, fino, amarelo avermelhado, friável, bem selecionado.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO  
 CLASSE SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 102

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V (166-237) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que dá acesso a São à São Lourenço; local denominado São Bento.  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Em escavação, para reboco de casa, com 2m, aflora arenito argiloso, fino, friável, amarelo avermelhado, mosqueado de vermelho.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO  
 CLASSE SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 103

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V (140-296) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA PA-22; próximo a Derrubada  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 25 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada abandonada, com 2,5m, onde aflora arenito argiloso, fino, bastante friável, amarelo, bem selecionado.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO  
 CLASSE SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS

C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						107
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SA.23-V-A-V (308-212)					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA PA-22; próximo a Nazaré					
	RELEVO Suavemente Ondulado					
	VEGETAÇÃO Terras Cultivadas					
	SOLO Areno Argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Barranco com 2m, à beira da estrada, onde aflora arenito fino, argiloso, friável, bem selecionado, amarelo avermelhado.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras					
TÉCTÓNICA						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS 75 CPS
LITOLOGIA						ROCHA
						ARENITO
						CLASSE
						SEDIMENTAR
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						112
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SA.23-V-A-V (202-117)					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada secundária que dá acesso a Pirimirim					
	RELEVO Suavemente Ondulado					
	VEGETAÇÃO T.Cultivadas					
	SOLO Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de até 1,5m, numa extensão de 30m, de arenito ferruginoso, cinza avermelhado, composta essencialmente/quartzo e hidróxido de ferro. O quartzo, constitui a matriz arenosa grosseira e o hidróxido de ferro o cimento.					
	UNIDADE ESTRAT. Terciário					
TÉCTÓNICA						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS 15 CPS
LITOLOGIA						ROCHA
						ARENITO FERRUGINOSO
						CLASSE
						SEDIMENTAR
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						115
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SA.23-V-A-IV (530-020)					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA PA-14; proximidades do rio Caripi					
	RELEVO Suavemente Ondulado					
	VEGETAÇÃO Terras Cultivadas					
	SOLO Areno Argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento, em corte de estrada, com 2m, de arenito argiloso, friável, amarelo avermelhado, fino, bem selecionado.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras					
TÉCTÓNICA						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS 40 CPS
LITOLOGIA						ROCHA
						ARENITO
						CLASSE
						SEDIMENTAR
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V (011-048)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	PA-14; próximo a bifurcação para Muruoca
RELEVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Laterítico

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada, c/ + 4m, onde aflora arenito vermelho, fino, friável, contendo concreções lateríticas de pequenas dimensões (+ 1cm) e, intercalações de plaquetas de argila, variegada, laterilizada. No topo, até 1m de profundidade ocorre nível laterítico, com concreções de até 15cm.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V (030-046)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Estrada secundária que dá acesso à Muruoca
RELEVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada com + 4m, onde aflora arenito amarelo avermelhado, argiloso, friável, fino, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V (046-034)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Estrada secundária que dá acesso à Muruoca; local denominado 19.
RELEVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	60 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada com + 2m, onde aflora arenito amarelo avermelhado, argiloso, friável, fino, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA	ARENITO
CLASSE	SEDIMENTAR
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 35 C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V (035-137)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA PA-14; próximo a Bifurcação para São Roberto.  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 60 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Em escavação para retirada de reboco para casa, com + 2m, afloramento de arenito argiloso, friável, amarelo avermelhado, bastante poroso, fino.

LITOLÓGIA

ROCHA  
**ARENITO**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V (049-173)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA PA-14, a + 8 km de Maracanã  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco com + 1,5m, onde aflora arenito argiloso, amarelo avermelhado, pouco consistente, fino, bem selecionado.

LITOLÓGIA

ROCHA  
**ARENITO**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V (058-236)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA PA-14; a + 4 km de Maracanã  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 70 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Em escavação p/retirada de piçarra, c/± 2m, afloramento de arenito argiloso, amarelo avermelhado, friável, fino. A 2m, nível laterítico, formado com creções, em média menores que 1cm, abundantes, que constitui a fonte de material útil.

LITOLÓGIA

ROCHA  
**ARENITO**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS C/C 1522

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V (084-190) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA PA-14; estrada secundária para Leste a ± 8 km de Maracanã.  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 25 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Em barranco à beira da estrada com + 2m, afloramento de arenito amarelo queimado, friável, argiloso, fino.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO  
 CLASSE SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-IV (509-002) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA PA-14; a 500m do rio Caripi.  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada c/ + 3m, onde aflora arenito vermelho, fino, friável, contendo concreções lateríticas de pequenas dimensões (+ 1cm) e intercalações de plaquetas de argila multicolorida, lateritizada. No topo, ocorre nível laterítico, formado / pequenas concreções, até 0,80m de profundidade.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO  
 CLASSE SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 132

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-IV (110-023) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA PA-15; estrada secundária para a esquerda a 15,5km de Castanhal.  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada com + 3m, onde aflora arenito argiloso, fino, friável, amarelo queimado.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO  
 CLASSE SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS

C/C 1522

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 135
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-IV (125-047)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA PA-375; acesso a São João da Ponta.

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS 50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, em corte de estrada com + 2m, de arenito argiloso fino, friável, a marelo avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 136
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-IV (137-048)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA PA-15; estrada secundária que dá acesso à Nazaré de Mocajuba.

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS 50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco, com + 1,5m, onde aflora arenito argiloso, amarelo avermelhado, friável, fino, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-IV (193-151)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA PA-15; estrada secundária que dá acesso à Vila Maú.

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Areno Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS 50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada, com + 2,5m, onde aflora arenito argiloso, fino, friável, amarelo escuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS C/9 1522

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-IV (164-240)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA PA-15; a 5 km de Curuçá

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Areno Argiloso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS 70' CPS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Em escavação para reboco de casa, com + 3m, afloramento de arenito argiloso, verme lho, fino, friável, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**LITOLOGIA**

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-IV (150-310)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA PA-15; trecho Curuçá-Abade

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Areno Argiloso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS 35 CPS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Em escavação feita por enchurrada com + 3m, aflora arenito amarelo, argiloso, mos queado de vermelho, friável, fino, bem sele cionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**LITOLOGIA**

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	N.º 148
------------	----------	-----------	---------	---------	------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-II (173-089)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Ponto 6, a 100m no rumo N303W.

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Areno Argiloso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulderes, em nº de 4 de dimensões, até 5x3m, de ro cha holocristalina, leucocrática, fanértica, equigrã nular, grosseira, maciça, constituída essencialmente p/ quartzo, ortoclásio, biotita e epidoto. O ortoclá sio é róseo, o quartzo azulado. A rocha apresenta-se epidotizada. Como estrutura observa-se esfolia ção esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (?)

**LITOLOGIA**

ROCHA GRANITO

CLASSE ÍGNEA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS C/C 1522

CADERN. 02 PALEONT. [ ] CPRM SEDIMENT. [ ] MINERAL [ ] QUÍMICA [ ] PETROGR. [ ] N.º 149

ALTIT. [ ] LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-II (168-091) CADASTRO OCORR. [ ] ILUST. [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA A 500 m do Ponto 6, em picada no rumo N303W  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Capoeira  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Boulderes angulosos, intensamente fraturado, soltos, em torno de 40cm de dimensões, sem orientação preferencial, em número de oito, de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?)

LITOLÓGICA

Rocha QUARTZO DE VEIO  
 Classe Í G N E A  
 Amostra  Sim  Não

CADERN. 02 PALEONT. [ ] CPRM SEDIMENT. [ ] MINERAL [ ] QUÍMICA [ ] PETROGR. [ ] N.º 150 A

ALTIT. [ ] LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-II (163-095) CADASTRO OCORR. [ ] ILUST. [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA A 1.100 metros do Ponto 6, em picada no rumo N303W  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos angulosos, de dimensões variando de 40cm a 20cm, intensamente fraturados, de quartzo leitoso, onde se observa um certo alinhamento dos blocos na direção NW-SE.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano (?)

LITOLÓGICA

Rocha QUARTZO DE VEIO  
 Classe Í G N E A  
 Amostra  Sim  Não

CADERN. 02 PALEONT. [ ] CPRM SEDIMENT. [ ] MINERAL [ ] QUÍMICA [ ] PETROGR. X N.º 150 B

ALTIT. [ ] LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-II (163-095) CADASTRO OCORR. [ ] ILUST. [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA A 100 metros do Ponto JS-R-105 A, no rumo N20E  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos soltos abundantes, de dimensões no máximo 50 centímetros, angulosos, de rocha constituída essencialmente por quartzo, feldspato e biotita. Apresenta conspícuo bandeamento, formado pelo alinhamento da biotita. Os blocos estão dispersos aleatoriamente.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano (?)

LITOLÓGICA

Rocha GRANITO  
 Classe Í G N E A  
 Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1522

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
02								151
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
	SA.23-V-D-II (158-098)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA..... A 1600m do Ponto 6, em picada no rumo N303W. RELEVO..... Suavemente Ondulado VEGETAÇÃO..... Capoeira SOLO..... Areno Argiloso							
Dados Geológicos	Blocos angulosos, pequenos, inferiores a 10cm, resultante da desagregação causada por intenso fraturamento, encontrados abaixo da superfície, com posto essencialmente por quartzo, grosseiro, não se observando nenhuma orientação. A textura é sa caróide. UNIDADE ESTRAT. Grupo Gurupi							
TECTÓNICA	Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros.....							
LITOLOGIA	Rocha QUARTZITO Classe METAMÓRFICA Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
02								152
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
	SA.23-V-D-II (153-101)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA..... A 2.250m do Ponto 6, em picada no rumo N303W. RELEVO..... Suavemente Ondulado VEGETAÇÃO..... Capoeira SOLO..... Areno Argiloso							
Dados Geológicos	Blocos abaulados, de dimensões inferiores a 1m, de arenito ferruginoso, formando por fragmentos angulosos de dimensões centimétricas (1 a 2cm), dispersos, numa matriz quartzosa grosseira e cimentada por hidróxido de ferro. Os fragmentos maiores ocorrem apenas superficialmente, e emprestam a rocha um aspecto brechoide. A coloração é castanho escuro. Ocorre como cobertura de morrote. UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO							
TECTÓNICA	Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros.....							
LITOLOGIA	Rocha ARENITO FERRUGINOSO Classe SEDIMENTAR Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
02								153
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
	SA.23-V-D-II (135-115)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA..... A 4.400m do Ponto 6, em picada no rumo N303W. RELEVO..... Suavemente Ondulado VEGETAÇÃO..... Floresta SOLO..... Areno Argiloso							
Dados Geológicos	Blocos arredondados (+ 40 cm), soltos de arenito ferruginoso, castanho escuro, composto por areia grossa cimentada por hidróxido de ferro. Esse arenito ocorre como cobertura de morrote.							
TECTÓNICA	Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros.....							
LITOLOGIA	Rocha ARENITO FERRUGINOSO Classe SEDIMENTAR Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							
UNIDADE EXTRAT.	TERCIÁRIO							





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS

C/C 1522

CADERN. 02    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.

N.º 154

ALTI.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-II (126-119)    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA A 5.580m do Ponto 6, em picada no rumo N303W  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Capoeira  
 SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos pequenos, inferiores a 30cm, dispersos, soltos, arredondados, de arenito ferruginoso, constituído por grãos de quartzo, tamanho areia grossa, angulosos, cimentados por hidróxido de ferro. A coloração é castanho escuro. Esses blocos ocorrem como cobertura de outeiro.

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO

LITOLÓGICA

Rocha  
**ARENITO FERRUGINOSO**

Classe  
**SEDIMENTAR**

Amostra  Sim  Não

CADERN. 02    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.

N.º 155

ALTI.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-II (122-123)    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA A 5.700m do Ponto 6, em picada no rumo N303W  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Capoeira  
 SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos angulosos, inferiores a trinta centímetros, de quartzo leitoso, intensamente fraturados.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano (?)

LITOLÓGICA

Rocha  
**QUARTZO DE VEIO**

Classe  
**ÍGNEA**

Amostra  Sim  Não

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

N.º 156

ALTI.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-II (008-195)    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ponto 15  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Gramínea  
 SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos abaulados de dimensões 1,5 x 1m, de rocha holocristalina, leucocrática, fanerítica, equigranular, média, maciça, constituída essencialmente por quartzo, ortoclásio, plagioclásio e clorita.

UNIDADE EXTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

LITOLÓGICA

Rocha  
**GRANITO**

Classe  
**ÍGNEA**

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1522

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							157
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-V-D-II (007-192)						
<p><b>Dados Geográficos</b></p> <p>TOPONIMIA A 100m do Ponto 15, no rumo N20E.</p> <p>RELEVO Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Rasteira (Gramíneas)</p> <p>SOLO Areno Argiloso</p>							
<p><b>Dados Geológicos</b></p> <p>Blocos soltos, arredondados, + 40cm de dimensões, de rocha melanocrática holocristalina, fanerítica, equigranular, fina maciça. Os constituintes félsicos são os plagioclásios e os máficos os ferromagnesianos piroxênios e anfibólios, este pela hornblenda. O plagioclásio ocorre em ripas. A coloração é verde escuro.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. SUITE INTRUSIVA LARANJAL</p>							
<p><b>TECTÓNICA</b></p> <p>Atit. da Cam. ....</p> <p>Atit. da Xist. ....</p> <p>Atit. do Lin. ....</p> <p>Outros. ....</p>							
<p><b>LITOLÓGIA</b></p> <p>Rocha DIABÁSIO (?)</p> <p>Classe ÍGNEA</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02						158	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-V-C-VI (003-236)						
<p><b>Dados Geográficos</b></p> <p>TOPONIMIA A 21 Km a partir do ponto 8 no rumo N 250°</p> <p>RELEVO Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Capoeira</p> <p>SOLO Laterítico</p>							
<p><b>Dados Geológicos</b></p> <p>Outeiro com cobertura laterítica, formada por blocos soltos, arredondados, inferiores a 0,5m. A laterita é de coloração arroxeada com manchas brancas e amarelas; resultado da alteração de feldspatos em argilo minerais. Trata-se possivelmente da laterização de um arenito fino com algum feldspato.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. F. Itapecuru?</p>							
<p><b>TECTÓNICA</b></p> <p>Atit. da Cam. ....</p> <p>Atit. da Xist. ....</p> <p>Atit. do Lin. ....</p> <p>Outros. ....</p>							
<p><b>LITOLÓGIA</b></p> <p>Rocha LATERITO</p> <p>Classe SEDIMENTAR</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02						161 A	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-V-C-VI (003-138)						
<p><b>Dados Geográficos</b></p> <p>TOPONIMIA A 1,5 km do ponto 21 no rumo N 250°</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Capoeira</p> <p>SOLO Laterítico</p>							
<p><b>Dados Geológicos</b></p> <p>Morrote com cobertura laterítica, formada por blocos soltos, abundantes, arredondados, formados por pequenas concreções limoníticas e cimentadas por hidróxido de ferro.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. F. Itapocuru?</p>							
<p><b>TECTÓNICA</b></p> <p>Atit. da Cam. ....</p> <p>Atit. da Xist. ....</p> <p>Atit. do Lin. ....</p> <p>Outros. ....</p>							
<p><b>LITOLÓGIA</b></p> <p>Rocha LATERITO</p> <p>Classe SEDIMENTAR</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS C/C 1522

CADERN. 02 PALEONT. [ ] CPRM SEDIMENT. [ ] MINERAL [ ] QUÍMICA [ ] PETROGR. [ ]

N.º 161 B

ALTIT. [ ] LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI (003-139) CADASTRO OCORR. [ ] ILUSTR. [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA A 1,3 km do ponto 21 no rumo N 250°  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Capoeira  
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Morrote com cobertura laterítica, formada por pequenos blocos, abundantes, de coloração cinza chumbo a avermelhado. É constituída por areia fina a grossa e cimentadas por hidróxi do de ferro.  
 UNIDADE ESTRAT. F. Itanecuru?

LITOLOGIA

Rocha ARENITO FERRUGINOSO  
 Classe SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

CADERN. 02 PALEONT. [ ] CPRM SEDIMENT. [ ] MINERAL [ ] QUÍMICA [ ] PETROGR. [ ]

N.º 162 A

ALTIT. [ ] LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI (017-143) CADASTRO OCORR. [ ] ILUSTR. [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ponto 21  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Rasteira (Gramíneas)  
 SOLO Areno Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Boulderes de até 1 m de dimensão, de arenito ferruginoso duro, cinza chumbo, formado por areia grossa a média cimentada por hidróxido de ferro.  
 UNIDADE EXTRAT. F. Itanecuru?

LITOLOGIA

Rocha ARENITO FERRUGINOSO  
 Classe SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

CADERN. 02 PALEONT. [ ] CPRM SEDIMENT. [ ] MINERAL [ ] QUÍMICA [ ] PETROGR. [ ]

N.º 162 B

ALTIT. [ ] LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI (017-143) CADASTRO OCORR. [ ] ILUSTR. [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA A 100m do ponto 21 no rumo N 250°  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Rasteira (Gramíneas)  
 SOLO Areno Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos de até 1,5m, nos sopés dos outeiros e nas glotas, de rocha vermelha com variações para rosa claro e lilás, resultantes da presença de argilo minerais. A rocha é composta essencialmente por areia fina, argila e hidróxido de ferro. Trata-se de arenito lateritizado.  
 UNIDADE EXTRAT. F. Itanecuru

LITOLOGIA

Rocha ARENITO  
 Classe SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1522

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 163

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA. 23-V-D-VI (022-044)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ponto 31

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Dados Geológicos

Outeiro coberto por arenito ferruginoso, formado por blocos soltos, de dimensões em torno de 30cm. É composto por areia média a grossa cimentada por hidróxido de ferro. A coloração é cinza chumbo a avermelhado.

LITOLOGIA

Rocha

ARENITO FERRUGINOSO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Dados Geológicos

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Dados Geológicos

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

PP



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PP C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/ 330-343		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Ilha a Sul de Pilões

RELEVO..... Plano

VEGETAÇÃO..... Mangue

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros..... 50 CPS

Dados Geológicos

Afloramento ao nível do mar, observado apenas com maré baixa. Trata-se de um arenito ferruginoso (canga), de coloração marrom-amarelada, textura cavernosa. Blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. Terciário (?)

LITOLÓGICA

Rocha

ARENITO FERRUGINOSO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/ 290-324		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Margem esquerda do rio Inajá

RELEVO..... Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros..... 25 CPS

Dados Geológicos

Arenito calcífero, coloração amarelada, friável, aspecto cavernoso.

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO PIRABAS

LITOLÓGICA

Rocha

ARENITO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/ 287-324		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Margem esquerda do rio Inajá

RELEVO..... Plano

VEGETAÇÃO..... Cerrado

SOLO..... Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Arenito em forma de lajeiro, friável, coloração cinza. Observa-se uma certa sub-horizontalidade nos blocos. Granulometria fina a média.

UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha

ARENITO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C.C 1522

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

ALTI.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 295-312    CADASTRO OCORR.    ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do rio Inajá

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros 85 CPS

Dados Geológicos

Arenito ferruginoso em blocos de 20cm, dispersos em argila, granulação grosseira. Afloramento em barranca de  $\pm$  2m de altura.

LITOLÓGICA

Rocha ARENITO FERRUGINOSO

Classe SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

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

ALTI.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 297-346    CADASTRO OCORR.    ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ponta do Carmo

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros 30 CPS

Dados Geológicos

Grês do Pará aflorando ao nível do mar. Blocos soltos, coloração marrom escura, granulometria grosseira.

LITOLÓGICA

Rocha ARENITO FERRUGINOSO

Classe SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

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

ALTI.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 265-399    CADASTRO OCORR.    ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Matias

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Argilo-Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros 50 CPS

Dados Geológicos

Arenito ferruginoso, granulação grosseira, quartzoso. Acima observa-se um horizonte de argila arenosa, amarelada, com espessura média de 2m.

LITOLÓGICA

Rocha ARENITO FERRUGINOSO

Classe SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PP C/C 1522

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						10
ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-V-A-V/ 253-320					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA ..... Porto Grande</p> <p>RELEVO ..... Plano</p> <p>VEGETAÇÃO ..... Floresta</p> <p>SOLO ..... Argilo-Arenoso</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Arenito ferruginoso, rosado, bastante in temperizado. Cobertura argilo-arenosa de 1m.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS</p>						
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam. ....</p> <p>Atit. da Xist. ....</p> <p>Atit. do Lin. ....</p> <p>Outros ..... 50 CPS</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha ARENITO</p> <p>Classe SEDIMENTAR</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						11
ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-V-A-V/ 281-338					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA ..... Margem esquerda do rio Matias</p> <p>RELEVO ..... Plano</p> <p>VEGETAÇÃO ..... Mangue</p> <p>SOLO .....</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Blocos de arenito grosseiro, rolados, só observados na baixa-mar. Coloração escura composta de quartzo, pirita (?), óxidos de manganês e ferro, principalmente.</p>						
<p>UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO (?)</p>						
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam. ....</p> <p>Atit. da Xist. ....</p> <p>Atit. do Lin. ....</p> <p>Outros ..... 25 CPS</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha ARENITO</p> <p>Classe SEDIMENTAR</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						12
ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-V-A-V/ 311-385					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA ..... Pilões</p> <p>RELEVO ..... Plano</p> <p>VEGETAÇÃO ..... Floresta</p> <p>SOLO ..... Argilo-Arenoso</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Blocos de arenito ferruginoso, tamanho médio 0,50cm, rolados. Observa-se uma cobertura argilo-arenosa, amarelada de granulação média.</p>						
<p>UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS</p>						
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam. ....</p> <p>Atit. da Xist. ....</p> <p>Atit. do Lin. ....</p> <p>Outros ..... 45 CPS</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha ARENITO FERRUGINOSO</p> <p>Classe SEDIMENTAR</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>						





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PP C.C. 1522

CADERN. 01 PALEONT. [ ] CPRM SEDIMENT. [ ] MINERAL [ ] QUÍMICA [ ] PETROGR. [ ] H.º 13

ALTIT. [ ] LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 332-358 CADASTRO OCORR. [ ] ILUST. [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Nordeste de Pilões  
 RELEVO..... Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO..... Floresta  
 SOLO.....

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em barranco, c/2 a 3m de altura, por 20m de extensão. Sequência de arenito de coloração negra, observando-se contato nítido acima com areia branca e contato c/arenito fino de coloração mostarda, abaixo. Observa-se textura cavernosa nestes arenitos, em razão do trabalho do mar.

LITOLÓGICA

Rocha  
 ARENITO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN. 01 PALEONT. [ ] SEDIMENT. [ ] MINERAL [ ] QUÍMICA [ ] PETROGR. [ ] H.º 19

ALTIT. [ ] LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 303-373 CADASTRO OCORR. [ ] ILUST. [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Rio Arapeco  
 RELEVO..... Plano  
 VEGETAÇÃO..... Mangue  
 SOLO..... Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Arenito negro, friável, granulação fina bastante alterado, localizado ao nível do mar.

LITOLÓGICA

Rocha  
 ARENITO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO (?)

CADERN. 01 PALEONT. [ ] SEDIMENT. [ ] MINERAL [ ] QUÍMICA [ ] PETROGR. [ ] H.º 20

ALTIT. [ ] LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 235-390 CADASTRO OCORR. [ ] ILUST. [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Rio Arapeco  
 RELEVO..... Plano  
 VEGETAÇÃO..... Rasteira  
 SOLO..... Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Arenito friável, coloração mostarda escura; acima camada de areia fina com espessura de 2,5m. Cobertura arenosa (Quaternário) acima do arenito.

LITOLÓGICA

Rocha  
 ARENITO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO (?)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PP C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/082-383		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Rio São Paulo

RELEVO..... Plano

VEGETAÇÃO..... Rasteira

SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros..... 45 CPS

Dados Geológicos

No afloramento observa-se níveis bem definidos de: argila-arenosa, creme, com espessura de 2m na base; concreções ferruginosas em espessura média de 0,50cm, aspecto cavernoso; arenito caulínico com grãos de quartzo de + 1 cm.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

Rocha

ARENITO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
22A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/090-415		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Mota

RELEVO..... Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento em barrancos. Trata-se de um arenito com as seguintes variações: no topo observa-se um arenito argiloso, avermelhado, friável, espessura da camada 5 metros.

UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

Rocha

ARENITO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
22B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/090-415		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Mota

RELEVO..... Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Conglomerado ferruginoso disperso em argila arenosa, duro, bastante quartzoso, variando de 10 a 20 cm; espessura da camada 4 m. Abaixo na base observa-se zona de praia.

UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

Rocha

CONGLOMERADO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PP. C/C 1522

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

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 038-432    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Mota  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Mangue  
 SOLO -

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Arenito ferruginoso intemperizado. Afloramento observado só com maré baixa, blocos rolados.

LITOLÓGICA

Rocha  
**ARENITO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO ALUVIONAR

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

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 032-435    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Mota  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Mangue  
 SOLO -

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Arenito friável sobre efeito de decomposição pelo trabalho do mar, aspecto cavernoso, coloração amarelada, ação de micro-organismos. Afloramento observado na maré baixa.

LITOLÓGICA

Rocha  
**ARENITO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

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

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 092-423    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Região da Cidade de Mota  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em barranca. Trata-se de um arenito argiloso, amarelado, friável; espessura de 3 metros.

LITOLÓGICA

Rocha  
**ARENITO**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PP	C/C 1522
------------	-------------

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-VA/V 092-423	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Região da Cidade de Mota

RELÉVO ..... Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Argiloso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... 50 CPS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de arenito ferruginoso, marrom escuro, tamanho médio 30cm.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
ARENITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-VA/V 092-423	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Região da Cidade de Mota

RELÉVO ..... Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas

SOLO ..... Argiloso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Crosta de laterita ferruginosa laminada, espessura 5cm, cor amarelada.

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
LATERITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-VA-V 068-460	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Praia Marieta (Ilha do Marco)

RELÉVO ..... Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Ausente

SOLO ..... Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM E-W; 5°N

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... 15 CPS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em praia. Trata-se de um arenito friável, escuro em exposição ao nível do mar. Camada sub-horizontal mais resistente ferruginosa, abaixo do arenito negro. Observa-se uma cobertura arenosa acima deste afloramento.

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO (?)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
ARENITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP PP C/C 1522

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 29A

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/061-455 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Praia Marieta (Ilha do Marco)  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO -  
 SOLO Arenoso

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

Dados Geológicos

Rocha de cor negra, detrítica, granulometria grosseira, bem selecionada, forma da partícula arredondada, grãos constituídos de quartzo, cimento ferruginoso, friável.  
 UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO (?)

Rocha  
 ARENITO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 29B

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/061-455 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Praia Marieta (Ilha do Marco)  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO -  
 SOLO Arenoso

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

Dados Geológicos

Arenito argilo-caulínico aflorando na base do arenito negro; coloração vermelho-amarelada.  
 UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO

Rocha  
 ARENITO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 32

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/027-449 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Praia Marieta (Ilha do Marco)  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO -  
 SOLO Arenoso

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

Dados Geológicos

Rocha ferruginosa aflorando a 50m da linha de praia, só observada quando de maré seca. Apresenta-se em forma de blocos, coloração escura, leve, friável.  
 UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO (?)

Rocha  
 ARENITO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1522

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/029-452		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....Praia Marieta (Ilha do Marco)

RELEVO.....Plano

VEGETAÇÃO.....-

SOLO.....Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....700 CPS

Dados Geológicos

Arenito ferruginoso conglomerático variando de 1 a 15cm, situada acima do nível de areia de coloração cinza escura. Espessura 30 cm.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha

ARENITO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/036-452		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....Praia Marieta (Ilha do Marco)

RELEVO.....Plano

VEGETAÇÃO.....-

SOLO.....Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....15 CPS

Dados Geológicos

Nódulos conglomeráticos, com tamanho médio de 5cm, friável, sub-horizontal. Observado com maré baixa. Cor da rocha, negra.

UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO (?)

LITOLÓGICA

Rocha

ARENITO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/046-455		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....Praia Marieta (Ilha do Marco)

RELEVO.....Plano

VEGETAÇÃO.....-

SOLO.....Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....200 CPS

Dados Geológicos

Nódulos arredondados de arenito semi-duros encontrado recoberto por areia de dunas. Afloramento restrito.

UNIDADE EXTRAT. QUATERNÁRIO DUNAS

LITOLÓGICA

Rocha

CONGLOMERADO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF PP C/C 1522

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-VA/V-056-459		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Praia Marieta (Ilha do Marco)

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS 50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranca descrito da seguinte forma (topo/base): areia, nível de conglomerados ferruginosos, arenito negro, arenito branco, argila estratificada e arenito caulínico ao nível da praia.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-VA/V-065-431		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem direita do Rio Motinha

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS 25 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita ferruginosa sob cobertura de areia.

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO

LITOLOGIA

ROCHA LATERITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-VA-V-029-440		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem esquerda do Rio Motinha

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N205°-7°NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS 20 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranco. Cobertura argilosa seguida de uma camada de arenito caulínico pintalgado e argila caulínica plástica na base. Altura 8.00m.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO

CLASSE SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PP	C/C 1522
------------	-------------

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-VA/V-025-431		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Região Costeira próximo a Curuçazinho

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS 25 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Seixos rolados, de arenito ferruginoso, duro com pintas amareladas (limonita), tamanho médio de 10cm. Somente observados com maré baixa, zona de praia.

UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO

LITOLÓGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-VA/V-033-396		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Penha

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS 50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranco. Trata-se de um arenito ferruginoso em blocos, cimentados por areia argilosa.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-VA/V-050-351		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caraman

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Mangue

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS 25 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de areia-argilosa, coloração creme, sobre blocos de rocha de cor marrom, forma da partícula, arredondada, grãos constituídos de quartzito, cimento ferruginoso, hematítico.

UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO

LITOLÓGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
PP

C/C  
1522

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-VA/V-045-338		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bom Jesus  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranco. Cobertura argilosa, creme, espessura 1.00m; nível de conglomerados ferruginosos, espessura + 10cm, e caulim branco com manchas amareladas na base, espessura média 1.5m.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

ROCHA  
ARENITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-VA/V-072-313		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem direita do rio Maracanã, a leste do Igarapé do Cumaru  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 30 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranco. Cobertura de + 1m de argila arenosa, amarelada; abaixo nível de laterita ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

ROCHA  
LATERITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-VA/V-069-317		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem direita do rio Maracanã, a leste do Igarapé do Cumaru  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 30 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranco. Trata-se de um caulim branco avermelhado devido a concentrações de óxidos de ferro, apresentando estratificação plana; abaixo arenito friável, vermelho, em blocos cimentados por argila arenosa cinza esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

ROCHA  
ARENITO

CLASSE  
SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-PP C.C. 1522

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

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 50

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-A-V/ 063-323 [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do rio Maracanã, a leste do Igarapé do Cumaru

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. 35 CPS

Dados Geológicos

Afloramento em barranco. Nível de arenito conglomerático variando de 2 a 50cm de espessura; abaixo observa-se de maré seca, uma argila caulínica. Basicamente são constituídas de óxidos de ferro e grãos de quartzo.

LITOLOGIA

Rocha ARENITO

Classe SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

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

[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 51

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-A-IV/ 055-338 [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Saçal

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. 35 CPS

Dados Geológicos

Afloramento em barranco, cobertura argilosa de + 1m; abaixo nível de conglomerado ferruginoso, bastante quartzosos variando de 1 a 20cm. Sob este nível observa-se um arenito caulínico, friável, com manchas rósea-avermelhadas. Ao nível do mar, blocos de laterita ferruginosa rolados.

LITOLOGIA

Rocha ARENITO

Classe SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

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

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 53

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-A-V/01 - 323 [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ponta Alegre

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Argilo-Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. 50 CPS

Dados Geológicos

Afloramento em barranco. Camada superior argilo-arenoso, amarelado, friável, espes. de 0,50 a 1,50 m. Abaixo, conglomerados ferruginosos, sub-arredondados variando de 1 a 30cm. Nível inferior de arenito ferruginoso, sub-horizontal, com cavidades alongadas vazias, coloração avermelhada, semi-dura.

LITOLOGIA

Rocha ARENITO FERRUGINOSO

Classe SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEFF  
PP CC 1522

CADERN. 01    PALEONT.    CPRM    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.    N.º 054

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 05-313    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Suadeste de Ponta Alegre  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em barranco. Cobertura argilosa de coloração amarelada; na base do afloramento observa-se uma camada de argilito (?), laminada, de coloração lilás. Altura aproximada do afloramento 8,00 metros.

LITOLÓGICA

Rocha  
 ARGILITO (?)  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

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

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 020-299    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Noroeste de São Tomé  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO  
 SOLO Argilosa

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em barranco. Nível de conglomerados ferruginosos no meio da camada de argila amarelada; abaixo c/espessura de 2m, arenito caulínico c/impregnações de óxido de ferro, observa-se cavidades sub-horizontais folheadas; na base, zona de praia c/laterita ferruginosa rolada. Altura do barranco + 8 metros.

LITOLÓGICA

Rocha  
 ARENITO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN. 01    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.    N.º 56

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 024-284    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA São Tomé  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em barranco. Cobertura de argilo-arenosa, avermelhada, espes. ± 4m; nível inferior composto p/uma seqüência de rochas diferenciadas principalmente pela mudança de coloração e um nível de arenito friável escuro, cavidades tubulares de 0,50 cm de espessura. Na base, argilito folheado amarelo, plástico.

LITOLÓGICA

Rocha  
 ARGILITO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. PP C/G 1522

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-VA-V (549-208)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Boa Esperança (margem esquerda do rio Caripi).  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Argiloso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranco. Cobertura argilo-arenosa com espessura de  $\pm$  2,00m; abaixo, arenito caulínico, esbranquiçado (1.50m).  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA  
**ARENITO CAULÍNICO**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-VA-V (06-183)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé do Jacob (margem direita do rio Caripi).  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Rasteira  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS ..... 25 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa com blocos de laterita ferruginosa dispersos, tamanho médio 20cm.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA  
**LATERITO**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-VA-V (06-168)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem direita do rio Caripi (próximo a localidade de Santa Rosa).  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Rasteira  
 SOLO Arenoso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranco, rocha amarelada, friável, granulometria média, grãos de quartzo bem selecionados.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA  
**ARENITO**  
 CLASSE  
**SEDIMENTAR**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PP

C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-VA/V (547-162)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santa Rosa (margem esquerda Rio Caripi).

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranco. Cobertura de nódulos arredondados de laterita ferruginosa, espessura 0,50cm; abaixo nível arenoso, caulínico, mostram do canaletas sub-horizontais.

LITOLOGIA

ROCHA

ARENITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-VA/V (02-150)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Roberto (margem direita do rio Caripi)

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranco. Constituído de argila arenosa e nódulos de laterita ferruginosa rolados.

LITOLOGIA

ROCHA

LATERITO FERRUGINOSO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-VA-V (541-139)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Caripi (próximo à localidade de Porto Alegre)

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... 40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranca, coloração avermelhada. Amostra coletada na base; trata-se de um argilito caulínico com estratificação plana.

LITOLOGIA

ROCHA

ARGILITO

CLASSE

SEDIMENTAR

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
PP

C/C  
1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						69
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SA.23-VA/V (02-249)					
DADOS GEGRÁFICOS						
TOPONÍMIA	Margem esquerda do rio Caripi					
RELÉVO	Plano					
VEGETAÇÃO	Floresta					
SOLO	Argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS						
Blocos de laterita ferruginosa (abaixo) co bertura argilo-arenosa de coloração amarelada.						
UNIDADE ESTRAT.	GRUPO BARREIRAS					
DADOS TECTÔNICOS						
ATIT. DA CAM						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS	35 CPS					
DADOS LITOLÓGICOS						
ROCHA	LATERITO FERRUGINOS					
CLASSE	SEDIMENTAR					
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						70
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SA.23-VA-V (08-262)					
DADOS GEGRÁFICOS						
TOPONÍMIA	Margem esquerda do rio Caripi					
RELÉVO	Plano					
VEGETAÇÃO	Floresta					
SOLO	Argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS						
Cobertura de argila-arenosa, abaixo blo cos rolados de arenito ferruginoso.						
UNIDADE ESTRAT.	GRUPO BARREIRAS					
DADOS TECTÔNICOS						
ATIT. DA CAM						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS	30 CPS					
DADOS LITOLÓGICOS						
ROCHA	ARENITO					
CLASSE	SEDIMENTAR					
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						71
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SA.23-VA/V (049-266)					
DADOS GEGRÁFICOS						
TOPONÍMIA	Maracanã					
RELÉVO	Suavemente Ondulado					
VEGETAÇÃO						
SOLO	Argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS						
Afloramento em barranco. Cobertura de +2.00m de argila-arenosa, coloração amarelada; nível de grês do Pará (0,50cm); na base nível de argila-cau línica laminada, observa-se concreções sub-horizon tais entre as laminações, cor branca lilás.						
UNIDADE ESTRAT.	GRUPO BARREIRAS					
DADOS TECTÔNICOS						
ATIT. DA CAM						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS	70 CPS					
DADOS LITOLÓGICOS						
ROCHA	ARENITO CAULÍNICO					
CLASSE	SEDIMENTAR					
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF 22 C/C 1522

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 73

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-VA-V (121-273) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem direita do rio Maracanã  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Argiloso

TÉCTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranco, altura 1,50m de rocha argilo-arenosa.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO  
 CLASSE SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 74

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-VA-V (149-266) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente da margem direita do rio Maracanã  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Argiloso

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS 40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Material plástico esbranquiçado argilo-arenoso; acima argila amarelada. Altura aproximada do barranco, 2,50m  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO  
 CLASSE SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 75

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-VA-V (099-229) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Maracanã  
 RELÉVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Argilo-Arenoso

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS 20 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Argila-arenosa, branca com pintas amareladas, espessura da camada 1,00m. Ao nível do mar, blocos de grês do Pará.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO  
 CLASSE SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PP	C/C 1522
----------	----------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 76
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-VA-V (102-212)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Maracanã  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Argiloso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Pacote argilo-arenoso, grãos grosseiros, bem selecionados.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA ARENITO ARGILOSO  
 CLASSE SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 77
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-VA-V (140-209)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Lourenço  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Argiloso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranco de argila com altura média de 8.00m. Observa-se um nível de blocos rolados de grês do Pará, no pacote de argila.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA ARGILA  
 CLASSE SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 78
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-VA-V (148-200)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem direita do rio Maracanã  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO .....

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 75 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranco, altura média 5.00m. Zona de cascalho no topo de 1.00m; abaixo até o nível do mar, blocos de aproximadamente 20cm de laterita ferruginosa bastante quartzosa.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA LATERITO  
 CLASSE SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF DP

C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-VA-V (153-178)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pedreira (Igarapé Jacaré)  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 35 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranco, altura média 2.00m. Blocos de arenito ferruginosos com incrustações de grãos de quartzo.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGIA

ROCHA  
 ARENITO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-VA-V (112-178)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Arapiranga (margem esquerda do rio Maracanã)  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Argiloso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura argilo-arenosa, friável, coloração amarelada, grãos bem selecionados.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGIA

ROCHA  
 ARENITO  
 ARGILOSO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-VA-V (143-154)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pedrinhas (margem direita do rio Maracanã)  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 60 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranco; no topo blocos de Grês do Pará, espessura aproximada de 1.00m; abaixo argila caulínica de coloração lilás.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGIA

ROCHA  
 ARENITO  
 FERRUGINOSO  
 CLASSE  
 SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P. 2 C/C 1522

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
01	83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 23-VA-V-(092-122)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pauxis (margem esquerda do rio Maracanã)  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Argiloso

TÉCTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura argilo-arenosa, amarelada; ao nível do rio, blocos de arenito ferruginosos.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA  
ARENITO  
 CLASSE  
SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
01	84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 23-VA-V (115-108)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem direita do rio Maracanã  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Argiloso

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 25 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranco, argilo-arenoso, amarelado. Ao nível do rio, areia branca, caulínica, plástica.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA  
ARENITO  
ARGILOSO  
 CLASSE  
SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
01	85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 23-VA-V (096-060)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Maracanã  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Argiloso

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS 40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Do topo para a base; cobertura de argila amarelada, espessura de + 1.00m; abaixo, nível de conglomerados quartzosos. Na base, argila caulínica, plástica, coloração esbranquiçada.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

ROCHA  
ARGILA  
 CLASSE  
SEDIMENTAR  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP 1522

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 87
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 101-034	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Moruóca (margem esquerda do rio Maracanã)  
 RELEVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Cobertura arenosa, tendo abaixo nível de argila caulínica, com blocos rolados de arenito ferruginoso.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha: ARENITO  
 Classe: SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 88
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 128-012	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Maracanã  
 RELEVO: Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Barranco com espessura aproximada de 1m; na baixa-mar, observa-se afloramento de arenito ferruginoso, marrom escuro.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha: ARENITO  
 Classe: SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 89
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/ 139-007	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Boa Vista (margem direita do rio Maracanã)  
 RELEVO: Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em barranco argilo-arenoso, altura aproximada de 2m, grãos bem selecionados.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha: ARENITO ARGILOSO  
 Classe: SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C.C 1522

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-V/ 118-079		

Dados Geográficos

TOPONIMIA..... Santarém Novo (margem direita do rio Maracanã)  
 RELEVO..... Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO..... Floresta  
 SOLO..... Argiloso

TECTÔNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em barranco, argilo-arenoso, caulínico na base.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA

Rocha  
 ARENITO  
 ARGILOSO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-IV/ 513-357		

Dados Geográficos

TOPONIMIA..... Margem esquerda do igarapé Apêi  
 RELEVO..... Plano  
 VEGETAÇÃO..... Mata Fechada  
 SOLO..... Arenoso

TECTÔNICA

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

Dados Geológicos

Cobertura argilo-arenosa de coloração amarelada, friável, granulação grosseira, grãos bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

Rocha  
 ARENITO  
 ARGILOSO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-IV/ 535-359		

Dados Geográficos

TOPONIMIA..... Itacuruça  
 RELEVO..... Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO..... Floresta  
 SOLO..... Argiloso

TECTÔNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em barranco (+ 4m). Da base p/o topo segue-se a seqüência de zona de praia c/blocos de laterita ferruginosa rolados. No barranco, observa-se um arenito friável concentrações ferruginosas (+1m); acima nível de laterita ferruginosa (10cm) sub-horizantal. No topo, pacote de argila plástica vermelha-amarelada (3m) c/um hor. de lat. fer. ao longo (0,50m)

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

Rocha  
 LATERITO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP  
PP

C/C 1522

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-IV/ 521-385		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA ..... Maia .....  
 RELEVO ..... Suavemente Ondulado .....  
 VEGETAÇÃO ..... Floresta .....  
 SOLO ..... Argiloso .....

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

Rocha  
LATERITO  
 Classe  
SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

Afloramento em barranco. Zona de praia com blocos de laterita ferruginosa rolados; observa-se na base, argila amarela, friável. Pacote de argila com nível de conglomerados ferruginosos ao longo da camada, ídem o ponto 92.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-IV/ 512-391		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA ..... Quarenta .....  
 RELEVO ..... Suavemente Ondulado .....  
 VEGETAÇÃO ..... Rasteira .....  
 SOLO ..... Argiloso .....

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

Rocha  
ARGILITO  
 Classe  
SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

Afloramento em barranco. No sopé, região de praia c/blocos rolados de laterita ferruginosa. Trata-se basicamente de variações em argilas que mudam na coloração da base p/o topo, de um amarelo mais forte a um amarelo esbranquiçado. Na base, observa-se um argilito estratificado com micro-dobras.  
 UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-IV/ 509-399		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA ..... Quarenta .....  
 RELEVO ..... Suavemente Ondulado .....  
 VEGETAÇÃO ..... Rasteira .....  
 SOLO ..... Argiloso .....

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

Rocha  
ARENITO  
 Classe  
SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

Afloramento em barranco. Da base p/o topo observa-se a seguinte sequência. Zona de praia c/blocos rolados de laterita ferruginosa; encontra composta de arenito caulínico c/cavidades, sub-horizontais; nível de laterita ferruginosa em nódulos contínuos em toda a sequência (0,50cm); acima argila plástica amarelada.  
 UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PP. C.C. 1522

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						96

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.23-V-A-IV/ 502-391		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Igarapé Salvador

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Mangue)

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros..... 25 CPS

Dados Geológicos

Laterita ferruginosa observada ao nível de maré baixa. Trata-se de blocos rolados de coração marrom-escuro.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha

LATERITO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						98

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.23-V-A-IV 513-407		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Mocoóca

RELEVO: Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Argilo-Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros..... 20 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de calcário ao nível da praia distando 50m da encosta do barranco. Textura cavernosa, fossilífero, coloração amarelada. Observa-se fraturas (?) na rocha, sem uma orientação definida.

UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha

CALCÁRIO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						99

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.23-V-A-IV/ 512-414		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Praia de Fortaleza

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros..... 25 CPS

Dados Geológicos

Afloramento em barranco; da base para o topo observa-se a seguinte sequência: nível de laterita ferruginosa sub-horizontal com grãos de quartzito orientados; argila amarelada plástica, friável; nível de blocos de Grês do Pará (0,50cm) e argila amarelada.

UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha

LATERITO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. PP. C/G 1522

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

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 100

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-A-IV/ 510-422 [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....Praia de Fortaleza

RELEVO.....Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO.....Rasteira

SOLO.....Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros..... 20 CPS

Dados Geológicos

Afloramento em barranco, altura média 4m. Trata-se de blocos de laterita ferruginosa (1,5m) rolados no pé do barranco; acima cobertura argilosa, amarelada.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGIA

Rocha  
LATERITO

Classe  
SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

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

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 102

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-A-IV/ 485-457 [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....Praia da Princesa

RELEVO.....Ondulado (Dunas)

VEGETAÇÃO.....Rasteira

SOLO.....Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros..... 25 CPS

Dados Geológicos

Afloramento em barranco. Na praia, observa-se blocos de laterita ferruginosa rolados; acima, nível de arenito, friável, cinza amarelado, textura cavernosa.

UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGIA

Rocha  
LATERITO

Classe  
SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

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

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 103

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-A-IV/ 461-469 [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....Praia da Princesa

RELEVO.....Ondulado (Dunas)

VEGETAÇÃO.....Rasteira

SOLO.....Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros..... 20 CPS

Dados Geológicos

Zona de praia com blocos de arenito ferruginoso, rolados, coloração marrom, granulometria grosseira (Grês do Pará).

UNIDADE EXTRAT. QUATERNÁRIO DUNAS

LITOLÓGIA

Rocha  
ARENITO

Classe  
SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PP C/C 1522

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

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

N.º 107

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
[ ] SA.23-V-A-IV/ 370-380 [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Porto Alegre - margem direita do rio  
Arapiranga  
RELEVO: Suavemente Ondulado  
VEGETAÇÃO: Rasteira  
SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em barranco. Ao nível do rio observa-se laterita ferruginosa, bastante intemperizada, amarelada. Acima cobertura de solo argiloso-arenoso, com concentrações brancas locais.  
UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha  
LATERITO  
Classe  
SEDIMENTAR  
Amostra  Sim  Não

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

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

N.º 109

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
[ ] SA.23-V-A-IV/ 427-324 [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Igarapé São Marcos  
RELEVO: Suavemente Ondulado  
VEGETAÇÃO: Rasteira  
SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos rolados de laterita ferruginosa, marrom, granulação grosseira. Afloramento observado apenas com maré baixa.  
UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO (?)

LITOLÓGICA

Rocha  
LATERITO  
Classe  
SEDIMENTAR  
Amostra  Sim  Não

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

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

N.º 110

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
[ ] SA.23-V-A-IV/ 431-314 [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Igarapé São Marcos  
RELEVO: Suavemente Ondulado  
VEGETAÇÃO: Rasteira  
SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos rolados de laterita ferruginosa, marrom, granulação grosseira. Afloramento observado apenas com maré baixa.  
UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO (?)

LITOLÓGICA

Rocha  
LATERITO  
Classe  
SEDIMENTAR  
Amostra  Sim  Não





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1522

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.° 111

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-IV/ 425-430 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Prainha - margem direita do igarapé  
São Marcos  
RELEVO Suavemente Ondulado  
VEGETAÇÃO Rasteira  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento ao nível do igarapé. Trata-se de laterita ferruginosa em blocos (0,50cm) rola dos, com cavidades irregulares sub-horizontais, coloração marrom e granulação grosseira. Observa-se afloramento em barranco a 50m do ponto amostrado, trata-se de argila amarelada.  
UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha  
LATERITO  
Classe  
SEDIMENTAR  
Amostra  Sim  Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.° 112

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-IV/ 462-327 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Itaquere  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Mangue  
SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos de laterita ferruginosa ao nível de maré baixa; coloração marrom, granulometria grossa.  
UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO ALUVIONAR

LITOLÓGICA

Rocha  
LATERITO  
Classe  
SEDIMENTAR  
Amostra  Sim  Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.° 113

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-IV/ 490-336 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do rio Itaquere  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Mangue  
SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos de laterita ferruginosa ao nível de maré baixa; coloração marrom, granulometria grossa.  
UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO ALUVIONAR

LITOLÓGICA

Rocha  
LATERITO  
Classe  
SEDIMENTAR  
Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-IV/ 497-332		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do rio Itaquere  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Mangue  
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos de laterita ferruginosa ao nível de maré baixa; coloração marrom, granulometria grossa.  
 UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO ALUVIONAR

LITOLÓGICA

Rocha  
 LATERITO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-IV/ 497-328		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do rio Itaquere  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Mangue  
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos de laterita ferruginosa ao nível de maré baixa; coloração marrom, granulometria grossa.  
 UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO ALUVIONAR

LITOLÓGICA

Rocha  
 LATERITO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-IV/ 462-319		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do rio Cuimarana (pouco abaixo do igarapé Sururuteua)  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.  
 Atit. da Xist.  
 Atit. do Lin.  
 Outros 45 CPS

Dados Geológicos

Afloramento em barranco. Trata-se de blocos de laterita ferruginosa com tamanho médio de 15cm; abaixo, argila plástica, variegada.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha  
 LATERITO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PP C/C 1522

CPRM						N.º
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	117
01						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SA.23-V-A-IV/ 423-281					
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Margem direita do rio Quariquara				
	RELEVO	Plano				
	VEGETAÇÃO	Mangue				
	SOLO	-				
Dados Geológicos	Afloramento ao nível do rio (maré baixa). Trata-se de laterita ferruginosa de aspecto <u>la</u> <u>jeiro</u> .					
	UNIDADE ESTRAT.	GRUPO BARREIRAS				
TÉCNICA						Atit. da Cam. ....
						Atit. da Xist. ....
						Atit. do Lin. ....
						Outros ..... 50 CPS
LITOLOGIA						Rocha
						LATERITO
						Classe
						SEDIMENTAR
						Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CPRM						N.º
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	118
01						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SA.23-V-A-IV/ 465-277					
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Margem direita do rio Cuinarana (pouco acima do rio Quariquara)				
	RELEVO	Suavemente Ondulado				
	VEGETAÇÃO	Floresta				
	SOLO	Argilo-Arenoso				
Dados Geológicos	Afloramento em barranco. Trata-se de solo argilo-arenoso tendo logo abaixo, blocos de late rita ferruginosa, grosseira, tendo o núcleo aver melhado e bordas mais escuras.					
	UNIDADE EXTRAT.	GRUPO BARREIRAS				
TÉCNICA						Atit. da Cam. ....
						Atit. da Xist. ....
						Atit. do Lin. ....
						Outros ..... 25 CPS
LITOLOGIA						Rocha
						LATERITO
						Classe
						SEDIMENTAR
						Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CPRM						N.º
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	119
01						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SA.23-V-A-IV/ 438-257					
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Margem direita do igarapé Santo Antonio				
	RELEVO	Suavemente Ondulado				
	VEGETAÇÃO	Floresta				
	SOLO	Argiloso				
Dados Geológicos	Afloramento em barranco, cobertura argilo sa, amarelada com nível sub-horizontal de blocos de laterita ferruginosa, marron.					
	UNIDADE EXTRAT.	GRUPO BARREIRAS				
TÉCNICA						Atit. da Cam. ....
						Atit. da Xist. ....
						Atit. do Lin. ....
						Outros ..... 40 CPS
LITOLOGIA						Rocha
						LATERITO
						Classe
						SEDIMENTAR
						Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE 1 C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-IV/ 447-244		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Fazendinha - margem direita do rio  
 Cuinarana  
 RELEVO..... Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO..... Floresta  
 SOLO..... Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em barranco. Cobertura arenosa acima do nível de laterita ferruginosa de granulação grosseira, coloração marrom escura (Grês do Pará).  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

Rocha  
 ARENITO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-IV/ 444-237		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Magalhães Barata - margem esquerda do rio  
 Cuinarana  
 RELEVO..... Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO..... Floresta  
 SOLO..... Argilo-Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Solo argilo-arenoso, coloração amarelada, granulometria grosseira. No nível do rio, observa-se blocos rolados de Grês do Pará.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

Rocha  
 ARENITO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-IV/ 467-240		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Margem direita do rio Piteua  
 RELEVO..... Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO..... Floresta  
 SOLO.....

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em barranco. Trata-se de uma camada de argila (+ 2m) superior ao arenito caulínico, friável, de granulação média da base.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

Rocha  
 ARENITO  
 CAULÍNICO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PP C/C 1522

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

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 123

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-A-IV/ 464-264 [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do rio Martins

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Argiloso

Dados Geológicos

Afloramento em barranco. Trata-se de um arenito caulínico mosqueado, coloração branca com pintas vermelhas, altura do afloramento, de 3 metros aproximadamente.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros 70 CPS

LITOLÓGIA

Rocha ARENITO

Classe SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

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

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 124

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-A-IV/ 462-253 [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Martins

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Argiloso

Dados Geológicos

Afloramento em barranco. Trata-se de blocos de laterita ferruginosa distribuídos sub-horizionalmente num pacote de argila amarelada plástica.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGIA

Rocha LATERITO

Classe SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

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

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 125

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-A-IV/ 475-235 [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Martins

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Argiloso

Dados Geológicos

Afloramento em barranco. Trata-se de um argilito caulínico na base, tendo como cobertura uma argila branca amarelada. O argilito está estratificado, com leitos finos de areia plástica.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros 60 CPS

LITOLÓGIA

Rocha ARGILITO

Classe SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PP C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-IV/ 443-371		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: .....  
 RELEVO: Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Argilo-Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em blocos de rocha ao nível de maré baixa. Segue-se zona de praia e acima solo argilo-arenoso, granulação média, cinzento. A rocha é de cor avermelhada, detrítica, granulometria grosseira, bem selecionada, partícula subarredondada, grãos de quartzo com cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha  
 ARENITO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-IV/ 449-385		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Praia Coruja  
 RELEVO: Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Rasteira  
 SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em barranco; zona de praia onde observa-se blocos de laterita ferruginosa rolados. No barranco observa-se uma argila mosqueada vermelha, tendo como cobertura um solo argiloso, amarelado.

UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha  
 ARGILA  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-IV/ 472-390		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Margem direita do rio São João  
 RELEVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Laterita ferruginosa aflorando ao nível de maré baixa. Coloração escura, granulometria grossa.

UNIDADE EXTRAT. TERCIÁRIO (?)

LITOLÓGICA

Rocha  
 LATERITO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRET. PP C.C. 1522

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

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 130

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-A-IV/ 472-380 [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Camilo - margem esquerda do rio São João

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros 25 CPS

Dados Geológicos

Afloramento em barranco. Solo arenoso, coloração amarelada, granulometria média. Observa-se na base afloramento ao nível do rio, blocos de laterita ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha AREIA

Classe SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

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

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 131

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-A-IV/ 464-382 [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Açú-Grande

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mangue

SOLO -

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros

Dados Geológicos

Blocos de laterita ferruginosa aflorando ao nível de maré baixa.

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO (?)

LITOLÓGICA

Rocha LATERITO

Classe SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

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

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 132

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-A-IV/ 476-408 [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Furo de Mocoóca

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros 15 CPS

Dados Geológicos

Afloramento em barranco. Ao nível do rio observa-se um argilito cinza, friável e acima constituindo o topo do afloramento, encontra-se um arenito friável de coloração amarelada, granulometria fina, bem selecionado, subarredondado, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha ARENITO

Classe SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREE PP C/C 1522

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							133

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.23-V-A-IV/ 457-458		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Algodual  
 RELEVO..... Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO..... Coqueiral  
 SOLO..... Argilo-Arenoso

TECTÔNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em barranco, arrasado. Trata-se de solo argilo-arenoso, amarelo, friável, granulação grosseira. No nível de praia observa-se blocos rolados de arenito ferruginoso.

LITOLOGIA

Rocha  
 ARENITO  
 ARGILOSO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						134

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.23-V-A-IV/ 460-425		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Sul de Algodual  
 RELEVO..... Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO..... Coqueiral  
 SOLO..... Argilo-Arenoso

TECTÔNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em barranco, arrasado. Trata-se de solo argilo-arenoso, amarelo, friável, granulação grosseira, bem selecionados. Blocos de arenito ferruginoso, rolado ao nível de praia.

LITOLOGIA

Rocha  
 ARENITO  
 ARGILOSO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						135

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.23-V-A-IV/ 464-438		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Ao sul de Algodual  
 RELEVO..... Ondulado (Dunas)  
 VEGETAÇÃO..... Rasteira  
 SOLO..... Argilo-Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....  
 Atit. da Xist.....  
 Atit. do Lin.....  
 Outros..... 05 CPS

Dados Geológicos

Região de praias com dunas. Na base observa-se arenitos friáveis de granulação grosseira que variam da base para o topo, de uma coloração negra a cinza, encontrando-se por vezes em forma conglomerática amarelada.

LITOLOGIA

Rocha  
 ARENITO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE EXTRAT. QUATERNÁRIO DUNAS





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. PP C/C 1522

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-IV/ 492-392		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....Praia do Crispin

RELEVO.....Ondulado

VEGETAÇÃO.....Rasteira

SOLO.....Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....10 CPS

LITOLÓGICA

Rocha

ARENITO

---

Classe

SEDIMENTAR

---

Amostra  Sim  Não

Dados Geológicos

Afloramento na base de dunas. Trata-se de arenito negro, friável, sub-horizontal, bastante alterado. Abaixo desta camada encontra-se um arenito marrom com as mesmas características físicas do superior.

UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO DUNAS

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-IV/ 390-454		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....Praia do Crispin

RELEVO.....Plano

VEGETAÇÃO.....Rasteira

SOLO.....Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....10 CPS

LITOLÓGICA

Rocha

ARENITO

---

Classe

SEDIMENTAR

---

Amostra  Sim  Não

Dados Geológicos

Zona de praia. Trata-se de blocos rolados de rocha escura, granulometria fina, bem selecionada, formando partícula subangular, grãos constituídos de quartzo, cimento ferruginoso.

UNIDADE EXTRAT. QUATERNÁRIO DUNAS

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-A-IV/ 384-460		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....Praia do Crispin

RELEVO.....Plano

VEGETAÇÃO.....Rasteira

SOLO.....Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....10 CPS

LITOLÓGICA

Rocha

ARENITO

---

Classe

SEDIMENTAR

---

Amostra  Sim  Não

Dados Geológicos

Blocos rolados de arenito friável, bastante quartzoso, esverdeado. Zona de praia.

UNIDADE EXTRAT. QUATERNÁRIO DUNAS



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PP. C/C 1522

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 144

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-IV/ 284-483 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Praia Tamarutena  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO -  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....  
 Atit. da Xist. ....  
 Atit. do Lin. ....  
 Outros 10 CPS

Dados Geológicos

Afloramento local, de arenito bastante inconsolidado.  
 UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO DUNAS

LITOLOGIA

Rocha  
 ARENITO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 155

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-IV/ 90-380 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Iriteua  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Argilo-Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em barranco. Trata-se de uma cobertura argilo-arenosa, amarelada de granulação grosseira; abaixo no nível do rio observa-se blocos desagregados de laterita ferruginosa.  
 UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

Rocha  
 ARENITO ARGILOSO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 156

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-IV/ 100-367 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do rio Iriteua - localidade de Iriteua  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Argilo-Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em barranco. Trata-se de cobertura argilo-arenosa, amarelada, granulometria grossa, grãos bem selecionados; abaixo, no nível do rio, observa-se blocos desagregados de laterita ferruginosa.  
 UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

Rocha  
 ARENITO ARGILOSO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PP C.C. 1522

CADERN. 01    PALEONT.    CPRM    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.    N.º 157

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/553-163    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... KM-05 da estrada que liga Quatipuru a Boa Vista  
 RELEVO..... Plano  
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas  
 SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Amostra coletada em profundidade (2,90 - 3,60 m); coloração amarelada com pintas esbranquiçadas, friável. Acima observa-se um capeamento argiloso, friável.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

Rocha  
 ARENITO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

CADERN. 01    PALEONT.    CPRM    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.    N.º 158

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/551-122    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Quatipuru  
 RELEVO..... Ondulado  
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas  
 SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em corte de estrada, altura de 2 a 3 m. Trata-se de um arenito friável de cor amarelada, bastante argiloso, granulometria média.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

Rocha  
 ARENITO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

CADERN. 01    PALEONT.    CPRM    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.    N.º 159

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/528-112    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Estrada Quatipuru-Primavera, PA-37  
 RELEVO..... Ondulado  
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas  
 SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em corte de estrada. Trata-se de arenito friável, amarelado, argiloso, granulometria média.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLOGIA

Rocha  
 ARENITO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PP C/C 1522

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 160

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/518-111 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada Quatipuru-Primavera, PA-37  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.  
 Atit. da Xist.  
 Atit. do Lin.  
 Outros 10 CPS

Dados Geológicos

Depósito de areia de granulação média, branca acinzentada. Material usado no recobrimento de estradas recém-asfaltadas.  
 UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO

LITOLÓGICA

Rocha A R E I A  
 Classe SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 161

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/494-085 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ramal para a localidade de Jabaroca  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Cobertura superficial areno-argilosa, coloração amarelada, granulometria média, grãos bem selecionados.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha ARENITO ARGILOSO  
 Classe SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 162

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/536-054 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Localidade de Jabaroca  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Rasteira  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Cobertura areno-argilosa, coloração amarelada, granulometria média, grãos bem selecionados.  
 UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha ARENITO ARGILOSO  
 Classe SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PP. CC 1522

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.23-V-A-V/ 413-016		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	PA-37 (Estrada Primavera)
RELEVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Cerrado
SOLO	Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em barranco. Trata-se de uma rocha amarelada, granulometria grosseira, mal seccionada; forma da partícula; sub-arredondado; grãos de quartzo; cimento ferruginoso limonítico.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha	ARENITO
Classe	SEDIMENTAR
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.23-V-A-V/ 342-023		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	PA-37 (Estrada Primavera)
RELEVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Cerrado
SOLO	Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Trata-se de uma rocha ferruginosa, cor marrom, granulometria grosseira, grãos de quartzo, cimento limonítico.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha	ARENITO FERRUGINOSO
Classe	SEDIMENTAR
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.23-V-A-V/ 299-189		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Estrada para São João de Pirabas
RELEVO	Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas
SOLO	Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Trata-se de uma rocha ferruginosa, cor marrom, granulometria grosseira, grãos de quartzo, cimento limonítico.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

Rocha	ARENITO FERRUGINOSO
Classe	SEDIMENTAR
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRC/PR C/C 1522

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 172

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/347-141 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada Santa Luzia-Japerica  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Argila friável de coloração amarelada, cimentando alguns nódulos de arenito ferruginoso, marrom, granulometria média, com grãos de quartzo.

LITOLOGIA

Rocha ARGILA  
 Classe SEDIMENTAR

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

Amostra  Sim  Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 175

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/366-162 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada Santa Luzia-Japerica, localidade de Patauá  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Sedimentos argilo-arenosos de coloração amarelada; observa-se à 0,50 m da superfície, alguns nódulos de laterita ferruginosa, marrom.

LITOLOGIA

Rocha ARENITO ARGILOSO  
 Classe SEDIMENTAR

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

Amostra  Sim  Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 179

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/290-107 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada Santa Luzia-Timboteua  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....  
 Atit. da Xist.....  
 Atit. do Lin.....  
 Outros..... 55 CPS

Dados Geológicos

Afloramento em barranco. Trata-se de um arenito, pouco consolidado, coloração amarelada, friável, granulometria média, grãos de quartzo bem selecionados.

LITOLOGIA

Rocha ARENITO  
 Classe SEDIMENTAR

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREST. PP C.C. 1522

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
01								180
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
	SA.23-V-A-V/284-097							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA ..... Estrada Santa Luzia-Timboteua RELEVO ..... Suavemente Ondulado VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas SOLO ..... Argiloso							TECTÓNICA
Afloramento em barranco. Trata-se de arenito, pouco consolidado, coloração amarelada, friável, granulometria média, grãos bem selecionados.								LITOLÓGICA
UNIDADE ESTRAT. ..... GRUPO BARREIRAS								Atit. da Cam. .... Atit. da Xist. .... Atit. do Lin. .... Outros ..... Rocha ..... ARENITO Classe ..... SEDIMENTAR. Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
01								182
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
	SA.23-V-A-V/260-073							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA ..... Estrada Santa Luzia-Timboteua RELEVO ..... Suavemente Ondulado VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas SOLO ..... Argiloso							TECTÓNICA
Afloramento em barranco. Trata-se de arenito pouco consolidado, friável, de cor amarela da.								LITOLÓGICA
UNIDADE ESTRAT. ..... GRUPO BARREIRAS								Atit. da Cam. .... Atit. da Xist. .... Atit. do Lin. .... Outros ..... Rocha ..... ARENITO Classe ..... SEDIMENTAR Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
01								183
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
	SA.23-V-A-V/233-054							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA ..... Estrada Santa Luzia-Timboteua RELEVO ..... Suavemente Ondulado VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas SOLO ..... Argiloso							TECTÓNICA
Afloramento em barranco. Trata-se de arenito pouco consolidado, friável, amarelado. Observa-se na base, lateríticas nodulares, coloração marron, bastante quartzosa, cimento ferruginoso.								LITOLÓGICA
UNIDADE ESTRAT. ..... GRUPO BARREIRAS								Atit. da Cam. .... Atit. da Xist. .... Atit. do Lin. .... Outros ..... Rocha ..... ARENITO Classe ..... SEDIMENTAR Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PP C/C 1522

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 184

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/229-044 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada Santa Luzia-Timboteua  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em barranco. Trata-se de Boulder de arenito ferruginoso, bastante quartzoso, dispersos em matriz argilosa, cimento ferruginoso.

LITOLOGIA

Rocha ARENITO FERRUGINOSO  
 Classe SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 186

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/204-022 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada Santa Luzia-Timboteua  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em barranco. Trata-se de arenito friável, pouco consolidado, amarelado, onde observa-se um nível de laterita ferruginosa disseminada em nódulos de 1 metro abaixo da superfície.

LITOLOGIA

Rocha ARENITO  
 Classe SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 187

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-A-V/223-003 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ramal para Jaburu - Estrada Santa Luzia-Timboteua  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas  
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento ao longo da estrada. Trata-se de rocha de cor marrom, constituído de grãos arredondados de quartzo, cimentados por hematita.

LITOLOGIA

Rocha ARENITO FERRUGINOSO  
 Classe SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRAT. PP C.C. 1522

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							183
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-V-A-V/193-013						
<p><b>Dados Geográficos</b></p> <p>TOPONÍMIA..... Estrada Santa Luzia-Timboteua</p> <p>RELEVO..... Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Cerrado</p> <p>SOLO..... Argiloso</p>							
<p><b>Dados Geológicos</b></p> <p>Afloramento em barranco. Trata-se de uma rocha friável, pouco consolidado, amarelado, granulometria média. Observa-se 1,50 m abaixo da superfície, nódulos de laterita ferruginosa dispersos em argila plástica.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS</p>							

**TETÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**LITOLÓGICA**

Rocha

ARENITO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01						196	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-V-A-IV/468-132						
<p><b>Dados Geográficos</b></p> <p>TOPONÍMIA..... Estrada Igarapé-Açu</p> <p>RELEVO..... Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Cerrado</p> <p>SOLO..... Argiloso</p>							
<p><b>Dados Geológicos</b></p> <p>Rocha de cor amarelada, pouco consolidada, granulometria média; blocos de arenito ferruginoso, marrom, granulometria grosseira, grãos de quartzo bem selecionados.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS</p>							

**TETÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**LITOLÓGICA**

Rocha

ARENITO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01						204	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.23-V-A-IV/501-303						
<p><b>Dados Geográficos</b></p> <p>TOPONÍMIA..... Estrada para Quarenta; localidade chamada Matias Pinheiro</p> <p>RELEVO..... Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas</p> <p>SOLO..... Argiloso</p>							
<p><b>Dados Geológicos</b></p> <p>Rocha de cor amarelada, granulometria média, friável, contendo em sua matriz alguns nódulos de arenito ferruginoso, marrom, granulometria grosseira, grãos de quartzo bem selecionados.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS</p>							

**TETÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**LITOLÓGICA**

Rocha

ARENITO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PBET PE C/C 1522

CADERN.		PALEONT.		CPRM		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º																																															
01														213																																															
ALTI.		LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCORR.		ILUSTR.																																																					
		SA.23-V-A-IV/387-279																																																											
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Estrada Igarapé-Açu-Cafezal (perímetro entre Magalhães Barata e Cafezal)																																																											
	RELEVO	Suavemente Ondulado																																																											
	VEGETAÇÃO	Terras Cultivadas																																																											
	SOLO	Argiloso																																																											
Dados Geológicos	Afloramento em barranco. Trata-se de uma rocha de cor amarelada, granulometria média, grãos bem selecionados, partículas arredondadas de quartzo em cimento argiloso.																																																												
	UNIDADE ESTRAT.	GRUPO BARREIRAS																																																											
	<table border="1"> <tr> <td>Rocha</td> <td colspan="14">ARENITO</td> </tr> <tr> <td>Classe</td> <td colspan="14">SEDIMENTAR</td> </tr> <tr> <td>Amostra</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Sim</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Não</td> <td colspan="12"></td> </tr> </table>															Rocha	ARENITO														Classe	SEDIMENTAR														Amostra	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não											
Rocha	ARENITO																																																												
Classe	SEDIMENTAR																																																												
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não																																																									

CADERN.		PALEONT.		CPRM		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º																																															
01														220																																															
ALTI.		LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCORR.		ILUSTR.																																																					
		SA.23-V-A-IV/233-269																																																											
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Estrada PA-316 para Marapanim																																																											
	RELEVO	Suavemente Ondulado																																																											
	VEGETAÇÃO	Cerrado																																																											
	SOLO	Argiloso																																																											
Dados Geológicos	Afloramento na margem do igarapé. Trata-se de uma rocha de cor esbranquiçada, granulometria média, grãos bem selecionados, friável, partículas arredondadas de quartzo em cimento silicoso.																																																												
	UNIDADE ESTRAT.	GRUPO BARREIRAS																																																											
	<table border="1"> <tr> <td>Rocha</td> <td colspan="14">ARENITO</td> </tr> <tr> <td>Classe</td> <td colspan="14">SEDIMENTAR</td> </tr> <tr> <td>Amostra</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Sim</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Não</td> <td colspan="12"></td> </tr> </table>															Rocha	ARENITO														Classe	SEDIMENTAR														Amostra	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não											
Rocha	ARENITO																																																												
Classe	SEDIMENTAR																																																												
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não																																																									

CADERN.		PALEONT.		CPRM		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º																																															
01														228																																															
ALTI.		LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCORR.		ILUSTR.																																																					
		SA.23-V-A-IV/363-403																																																											
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Estrada PA-316 perímetro compreendido entre Marapanim e Marudá																																																											
	RELEVO	Suavemente Ondulado																																																											
	VEGETAÇÃO	Cerrado																																																											
	SOLO	Argiloso																																																											
Dados Geológicos	Rocha de cor creme, consistindo de seixos arredondados de arenito ferruginoso, granulometria grosseira de cor marrom-avermelhada, cimentados por argila.																																																												
	UNIDADE ESTRAT.	GRUPO BARREIRAS																																																											
	<table border="1"> <tr> <td>Rocha</td> <td colspan="14">ARENITO FERRUGINOSO</td> </tr> <tr> <td>Classe</td> <td colspan="14">SEDIMENTAR</td> </tr> <tr> <td>Amostra</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Sim</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Não</td> <td colspan="12"></td> </tr> </table>															Rocha	ARENITO FERRUGINOSO														Classe	SEDIMENTAR														Amostra	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não											
Rocha	ARENITO FERRUGINOSO																																																												
Classe	SEDIMENTAR																																																												
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não																																																									



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP  
PP

C/C 1522

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						230

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-II/ 147-094		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA .....  
 RELEVO ..... Ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas  
 SOLO .....

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Trata-se de matações de laterita ferrugi-  
nosa, porosa, pouco quartzosa. Textura clásti-  
ca, residual.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLÓGIA

Rocha  
 LATERITO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						236

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-II/ 159-106		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA ..... Proximidades de Godofredo Viana  
 RELEVO ..... Ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... Terras Cultivadas  
 SOLO .....

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento na encosta de pequena eleva-  
ção. Trata-se de blocos de laterita ferruginosa,  
granulometria grosseira, cor marrom; dispersos. Ob-  
servamos seixos de quartzo leitoso, cor branca.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLÓGIA

Rocha  
 LATERITO  
 FERRUGINOSO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						237

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-II/ 165-112		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA ..... Proximidades de Godofredo Viana  
 RELEVO ..... Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... Floresta  
 SOLO .....

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em pequena elevação. Trata-se  
de nódulos de laterita ferruginosa e grãos  
de quartzo leitoso em pequena quantidade.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLÓGIA

Rocha  
 LATERITO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PP C/C 1522

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

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

N.º 239

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-D-II/ 172-136 [ ] X

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Leito do rio José Joaquim

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cultivada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

Dados Geológicos

Rocha de composição granítica, fanerítica, equigranular, granulação grosseira, coloração rósea, constituintes principais: feldspato, quartzo e biotita. Afloramento ao longo do igarapé José Joaquim.

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO METAMÓRFICA MARACAÇUME

LITOLÓGICA

Rocha GRANITO

Classe METAMÓRFICA

Amostra  Sim  Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

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

N.º 240

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-D-II/ 045-021 [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Pique Rumo N210°, aproximadamente 02 km

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. NE-SW

Outros .....

Dados Geológicos

Afloramento no alto da elevação. Ao longo do perfil (Base-Topo), observou-se tratar-se de uma rocha de cor avermelhada, granulação média, bem selecionada. Cortando essa rocha, observa-se um veio de quartzo com largura aproximada de 20 m. Direção NW-SW.

UNIDADE EXTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÉNICA TROMAÍ

LITOLÓGICA

Rocha QUARTZO DE VEIO

Classe ÍGNEA

Amostra  Sim  Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

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

N.º 241

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-D-II/ 056-090 [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Próximo a cidade de Caxias

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

Dados Geológicos

Afloramento localizado a Oeste da Serra Oca. Trata-se de matações de quartzo, pertencente a um veio, tem aspecto leitoso, coloração branca.

UNIDADE EXTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÉNICA TROMAÍ

LITOLÓGICA

Rocha QUARTZO DE VEIO

Classe ÍGNEA

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1522

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 242A

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-II/ 048-339 CADASTRO OCORR. ILUSTR. X

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Localidade chamada Rio da Prata, à 12 km de Turiaçu  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Campos Naturais  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento no leito da estrada. Trata-se de seixos arredondados, numa associação de rochas plutônicas e vulcânicas. Rocha do mesotipo, textura holocristalina, granulometria fanerítica média, anedral, alotriomórfica.

LITOLOGIA

Rocha  
**MICROTONALITO**  
 Classe  
**ÍGNEA INTRUSIVA**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 242B

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI/ 048-339 CADASTRO OCORR. ILUSTR. X

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Localidade chamada Rio da Prata à 12 km de Turiaçu  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Campos Naturais  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento no leito da estrada. Trata-se de seixos arredondados, numa associação de rochas plutônicas e vulcânicas. Rocha melanocrática, holocristalina, fanerítica média, inequigranular, anedral, alotriomórfica, granulometria média, principais principais: quartzo, máficos.

LITOLOGIA

Rocha  
**LUXULLIANITO**  
 Classe  
**Í G N E A**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 242C

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI/ 048-339 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Localidade chamada Rio da Prata à 12 km de Turiaçu  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Campos Naturais  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento no leito da estrada. Rocha de cor avermelhada, detrítica, granulometria grosseira, mal selecionada, partículas subarredondadas, grãos de quartzo, cimento ferruginoso, limonítico. Rocha residual.

LITOLOGIA

Rocha  
**CANGA LATERÍTICA**  
 Classe  
**SEDIMENTAR**  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PP C/C 1522

**CPRM**

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 242D

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI/ 048-339 CADASTRO OCORR. ILUSTR. X

**Dados Geográficos**

TOPONÍMIA Localidade chamada Rio da Prata, à 12 km de Turiaçu

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Campos Naturais

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**Dados Geológicos**

Afloramento no leito da estrada. Trata-se de seixos arredondados, numa associação de rochas plutônicas e vulcânicas. Melanocrática, holocristalina, fanerítica fina, inequigranular, subhedral, alotriomórfica, granulometria média. Minerais principais: quartzo e máficos.

**LITOLÓGICA**

Rocha LUXULLIANITO

Classe ÍGNEA

Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 242E

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI/ 048-339 CADASTRO OCORR. ILUSTR. X

**Dados Geográficos**

TOPONÍMIA Localidade chamada Rio da Prata à 12 km de Turiaçu

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Campos Naturais

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**Dados Geológicos**

Afloramento no leito da estrada. Trata-se de seixos arredondados de rocha de cor mesocrática, holocristalina, fanerítica média, inequigranular, hipidiomórfica, granulometria média. Minerais principais: quartzo e turmalina.

**LITOLÓGICA**

Rocha LUXULLIANITO

Classe ÍGNEA

Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 242E

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI/ 048-339 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**Dados Geográficos**

TOPONÍMIA Localidade chamada Rio da Prata, à 12 km de Turiaçu

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Campos Naturais

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**Dados Geológicos**

Afloramento no leito da estrada. Trata-se de rocha hipermelânica, hipocristalina afanítica, porfirítica, coloração cinza esverdeada. São visíveis fenocristais de quartzo e feldspato, imersos em matriz afanítica.

**LITOLÓGICA**

Rocha QUARTZO ANDESITO

Classe VULCÂNICA ÁCIDA

Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PP C/C 1522

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

N.º 242G

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI/ 048-339    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Localidade chamada Rio da Prata, à 12 km de Turiaçu  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Campos Naturais  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento no leito da estrada. Trata-se de rocha leucocrática, inequigranular, isotrópica, de granulação fina, coloração cinza-claro. Visíveis fenocristais de quartzo e feldspato.

LITOLÓGICA

Rocha  
 QUARTZO ANDESITO  
 Classe  
 VULCÂNICA ÁCIDA  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

CADERN. 02    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.

N.º 242H

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI/ 048-339    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Localidade chamada Rio da Prata, à 12 km de Turiaçu  
 RELEVO Suavemente Ondulado  
 VEGETAÇÃO Campos Naturais  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento no leito da estrada. Trata-se de rocha holocristalina, seixos de quartzo branco, arredondado.

LITOLÓGICA

Rocha  
 QUARTZO DE VEIO  
 Classe  
 Í G N E A  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. ASSOCIAÇÃO ANOROGÊNICA TROMAÍ

CADERN. 02    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.

N.º 243A

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SA.23-V-D-VI/ 221-149    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Região de Turiaçu  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Campos Naturais  
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em barranco. Trata-se de arenitos predominantemente vermelhos, caulínicos, písólítico ferruginoso, matriz argilosa plástica.

LITOLÓGICA

Rocha  
 ARENITO  
 Classe  
 SEDIMENTAR  
 Amostra  Sim  Não

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1522

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							243B

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI/221-149		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Região de Turiaçu

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Campos Naturais

SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento em barranco. Trata-se de arenitos predominantemente vermelhos, caulínicos, friável, siltico.

UNIDADE ESTRAT. .... FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLÓGIA

Rocha.....

ARENITO

Classe.....

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						243C

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI/221-149		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Região de Turiaçu

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Campos Naturais

SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento em barranco. Trata-se de arenitos predominantemente vermelhos, caulínicos, semi-compactos, com cavidades irregulares preenchidas por caulim.

UNIDADE EXTRAT. .... FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLÓGIA

Rocha.....

ARENITO

Classe.....

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						245

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.23-V-D-VI/246-153		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Localidade de Marajó

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas

SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento de rocha sedimentar altamente silicosa de textura clástica por deposição, granulação fina, coloração amarelada, constituída quase que exclusivamente de quartzo.

UNIDADE EXTRAT. .... GRUPO GURUPI (?)

LITOLÓGIA

Rocha.....

ORTOQUARTZÍTICO

Classe.....

SEDIMENTAR CLÁSTICA

Amostra  Sim  Não



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

02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 246

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SA.23-V-D-VI/093-059 [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Região de Turiacu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Dados Geológicos

Afloramento no topo de uma elevação, com aproximadamente 50 m de desnível. Trata-se de blocos de arenito negro, ferruginoso, granulometria grosseira, compacto.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ITAPECURU

LITOLÓGICA

Rocha

ARENITO

Classe

SEDIMENTAR

Amostra  Sim  Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] [ ] [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Dados Geológicos

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] [ ] [ ] [ ]

Dados Geográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

UNIDADE ESTRAT.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não