

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

PROJETO ESTUDO GLOBAL DOS RECURSOS  
MINERAIS DA BACIA SEDIMENTAR  
DO PARNAÍBA

INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO-METALOGENÉTICA


RELATÓRIO FINAL DA ETAPA III

ANEXOS

VOLUME XIII

ENJÔLRAS DE A. MEDEIROS LIMA  
JAIRO FONSECA LEITE

I-90

	SUREMI
CPRM	LEITE
	ATIVO TÉCNICO
Relatório nº	417 - S
Nº de	16
v.	13-5
	<b>OSTENSIVO</b>

PHL 13927



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE RECIFE

1978

PROJETO ESTUDO GLOBAL  
DOS RECURSOS MINERAIS DA BACIA SEDIMENTAR DO PARNAÍBA

INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO-METALOGENÉTICA

CHEFE DO PROJETO

Enjôlras de Albuquerque Medeiros Lima

EQUIPE EXECUTORA

Alvimir Alves de Oliveira

Ângelo Trévia Vieira

Antonio Carlos Galindo

Antonio Carlos da Silva Pereira

Antonio Maurílio Vasconcelos

Antonio Reinaldo Soares Filho

Bernardino de Moura

Eduardo Yoiti Sato

Egmar Hermann Rocha de Oliveira e Silva

Enéas Góis da Fonseca

Fernando Antonio Pessoa Lira Lins

Fernando Parentes Fortes

Francisco Pedro da Silva

Homero Coelho Benevides

Jairo Fonseca Leite

José Alberto Ribeiro

Juvenal de Souza Quinho

Luiz Alberto de Aquino Angelim

**COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS  
C P R M**

**PRESIDENTE: Yvan Barretto de Carvalho**

**DIRETOR DA ÁREA DE PESQUISA: João Batista de Vasconcelos Dias**

**SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS MINERAIS**

**SUPERINTENDENTE: Carlos Eugênio Gomes Farias**

**DEPARTAMENTO DE PESQUISA MINERAL: José Afranio V. Carneiro**

**DIVISÃO DE PROJETOS ESPECÍFICOS: Samir Nahass**

**PARTICIPAÇÃO ESPECIAL: Maria Eugênia M. Santos**

**SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE RECIFE**

**SUPERINTENDENTE: Reinaldo Alves de Freitas**

**COORDENADOR DE RECURSOS MINERAIS: Mário Farina**

**PARTICIPAÇÃO ESPECIAL: Edilton J. dos Santos**

**Carlos Alberto C. Lins**

**DIVISÃO DE PESQUISA MINERAL: Alfeu L. da Silva Caldaso**

PROJETO ESTUDO GLOBAL DOS RECURSOS MINERAIS  
DA BACIA SEDIMENTAR DO PARNAÍBA

INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO-METALOGENÉTICA

RELATÓRIO FINAL DA ETAPA III

ÍNDICE DOS VOLUMES

- VOLUME I - Texto
- VOLUME II - Texto
- VOLUME III - Mapas geológicos na escala de 1:500.000
- VOLUME IV - Mapa geológico Integrado - Escala 1:1.000.000  
Mapa de Prognóstico Metalogenético - Escala 1:1.000.000  
Mapa de Integrado de Dados Estruturais e de Rochas Básicas - Escala 1:1.000.000  
Mapa Integrado de Ocorrências Minerais e de Anomalias Geoquímicas - Escala: 1:1.000.000  
Mapa do Arcabouço Estrutural-Escala 1:2.500.000  
Mapa das principais faixas de distensão da Baía do Parnaíba - Escala 1:2.500.000  
Quadro comparativo dos teores médios dos elementos nas unidades litoestratigráficas.
- VOLUME V - Mapa de Pontos de Afloramento - Escala 1:500.000



- VOLUME VI - Resultados de análises palinológicas
- VOLUME VII - Resultados de análises palinológicas
- VOLUME VIII - Resultados de análises químicas semi-quantitativas de 30 elementos
- VOLUME IX - Resultados de análises sedimentológicas
- VOLUME X - Resultados de: - análise geoquímica por absorção atômica para 5 elementos  
- análises por Raio X e DTA  
- petrografia  
- análises químicas quantitativas para  $P_2O_5$ ,  $SiO_2$ ,  $Al_2O_3$ ,  $Fe_2O_3$ ,  $MgO$ ,  $CaO$ ,  $BaO$ , etc.  
- análises mineralógicas de centrado de batéia
- VOLUME XI - Fichas de ocorrências minerais
- VOLUME XII - Cadastro geoquímico
- VOLUME XIII - Fichas de afloramento das folhas:  
SC.23 - V Rio São Francisco - NO  
SB.23 - V Teresina - NO  
SB.23 - Z Teresina - SE ✓
- VOLUME XIV - Fichas de afloramento das folhas:  
SB.23 - Y Teresina - SO  
SB.24 - Y Jaguaribe - SO  
SB.24 - V Jaguaribe - NO

VOLUME XV - Fichas de afloramento das folhas:

SC.23 - X Rio São Francisco - NE

SB.23 - X Teresina - NE

VOLUME XVI - Fichas de afloramento das folhas:

SA.23 - Z São Luiz - SE

SA.23 - Y São Luiz - SO

SB.22 - Z Araguaia - SE

SC.24 - V Aracaju - NO

SB.22 - X Araguaia - NE

SA.22 - Z Belém - SE

SC.23 - Y Rio São Francisco - SO

SC.22 - X Tocantins - NE

SA.24 - Y Fortaleza - SO

SC.22 - Z Tocantins - SE

SC.23 - Z Rio São Francisco - SE



FOLHA: TERESINA - SE  
SB.23 - Z



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
PSC/C  
1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

20

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 43° 01' 21" W - 6° 47' 30" S

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 800 m de Floriano na estrada PI-5

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo avermelhado, fino-médio, pouco argiloso, regularmente selecionado, grãos subarredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

21

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 43° 01' 39" W - 6° 47' 51" S

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 1,6 km Floriano na estrada PI-5

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho silteoso, cinza arroxeadado, micáceo, físsil, quebradiço, capeado por arenito róseo esbranquiçado e avermelhado, fino médio, estratificação cruzada, pouco caulínico, regularmente selecionado, grãos subarredondados, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho  
Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRM.  
PSC/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

22

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-Z 43° 01' 51" W + 6° 48' 06" S

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA PI-5, antes do aeroporto de Flórida  
 no. \_\_\_\_\_  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Campo Cerrado  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino-médio; pouco argiloso, com minúsculas pintas de caulim, pouco micáceo, regularmente selecionado, grãos subangulosos a subarredondados, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito  
 CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

23

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-Z 43° 02' 30" W - 6° 49' 12" S

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA PI-5 antes do aeroporto de Flórida  
 no. \_\_\_\_\_  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Campo cerrado  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado a cinza arroxeado, fino, estratificação cruzada, argiloso e micromicáceo, regularmente selecionado, grãos subangulosos a subarredondados, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito  
 CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº	24
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 43° 02' 36" W - 06° 49' 30" S		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA PI-5 antes do aeroporto de Flórida  
no. \_\_\_\_\_

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, médio, estratificação cruzada, pouco argiloso, esparsas pintas de caulim, mal selecionado, grãos subangulosos a subarredondados, friável.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº	25
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 43° 02' 39" W - 6° 50' 06" S		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA PI-5 antes do aeroporto de Flórida  
no. \_\_\_\_\_

RELEVO Pequena escarpa

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme esbranquiçado e róseo, fino-médio, estratificação cruzada, pouco argiloso, com esparsas pintas de caulim, micromicáceo, grãos subangulosos a subarredondados, friável.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 26
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 43° 03' 00" W - 6° 50' 39" S	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA PI-5 antes do aeroporto de Floria  
 NO. \_\_\_\_\_  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Campo cerrado  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme esbranquiçado, fino, estratificação cruzada, argiloso, regularmente selecionado, friável, capeado por arenito róseo, esbranquiçado, muito fino, estratificação cruzada, muito argiloso, bastante friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 27
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 43° 03' 30" W - 6° 51' 06" S	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada aeroporto que sai na PI-5  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Campo cerrado  
 SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino a médio, estratificação cruzada, pouco argiloso, regularmente selecionado, grãos subangulosos a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 28
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 43° 03' 57" W - 6° 51' 15" S	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Próximidades do Aeroporto de Florianópolis.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho siltoso, cinza arroxeadado, micromicáceo, físsil, quebradiço.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 29
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 43° 4' 09" W - 6° 49' 48" S	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,3 km do Aeroporto de Florianópolis, BR-343.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho arroxeadado, muito síltico, laminação paralela, microestratificação cruzada, micromicáceo, físsil, quebradiço, com intercalações de arenito creme avermelhado, fino, microestratificação cruzada, friável.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Folhelho Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PAL.ONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 30
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 43°33'36"W - 6°49'48"S	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 2,3 km do Aeroporto Floriano, BR-343.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado até esbranquiçado, fino, estratificação plano-paralela, argiloso; pouco micromicáceo, grãos subangulosos a subarredondados, pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PAL.ONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 31
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42°59'54"W - 6°43'15"S	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 4,5 km de Barão Grajaú estrada para Bela Vista.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza arroxeadado, creme esbranquiçado, fino-médio, estratificação cruzada incipiente, pouco argiloso, pouco micromicáceo, regularmente selecionado, pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
PS

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

32

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-Z 42°58'30"W - 6°42'39"S

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Localidade Barra de Bom Jardim.

RELEVO Leito de riacho

VEGETAÇÃO Cocais

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza amarelado e avermelhado, fino a médio, estratificação cruzada torrencial de grande porte, muito pouco micromicáceo, pintalgado de caulim, regularmente selecionado, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

33

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-2 -Z 42°56'36"W - 6°41'18"S

183

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Localidade Canto da Várzea.

RELEVO Leito de riacho

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme, bem laminado, microestratificação cruzada, micromicáceo, pouco argiloso, duro, com intercalações de siltito muito argiloso, cinza, bem laminado, pouco calcífero, pouco físsil, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS C/C. 1538

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 34

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 55' 51" W - 06° 40' 24" S CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Próximo à localidade Fortaleza	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Carnaúbal	
	SOLO	Arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito esbranquiçado, às vezes arroxeadado, bem laminado, microestratificação cruzada, micromicáceo, duro.	LITOLOGIA	
	ROCHA		Siltito
		CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 55' 15" W - 6° 38' 36" S CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Cachoeira	TECTÓNICA
	RELEVO	Leito do Riacho	
	VEGETAÇÃO	Carnaúbal	
	SOLO	Arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito esbranquiçado, fino a médio, estratificação plano-paralela, pintalgado de caulim, regularmente selecionado, grãos angulosos a subangulosos, friável.	LITOLOGIA	
	ROCHA		Arenito
		CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PS	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 36
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z/06°30'45"S - 42°53'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Riacho da Areia.

RELEVO Leito de Riacho

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado; fino-médio, estratificação cruzada de grande porte e estratificação paralela, argiloso, pintalado de caulim, regularmente selecionado, pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 37
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z/06°47'06"S - 42°54'27"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada que passa em Genipapeiro.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Carnaúba.

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho siltoso, cinza azulado e arroxeado, bem laminado, físsil, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 38
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z/06 47'00"S - 42°50'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Próximo à localidade de Genipa-peiro.	TECTÓNICA
	RELEVO	Colinoso	
	VEGETAÇÃO	Árvores de pequeno porte	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito avermelhado, médio, estratificação cruzada incipiente, pouco argiloso, pintalgado de caulim, regularmente selecionado, grãos subangulosos a subarredondados, friável.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Piauí	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAS-343	PETROGR.	Nº 39
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z/06 46'00"S - 42°43'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada do Genipapeiro - Saco dos Bois.	TECTÓNICA
	RELEVO	Colinoso	
	VEGETAÇÃO	Árvores de pequeno porte	
	SOLO	Argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito marrom, com tons esverdeados, fino, estratificação plano-paralela, muito argiloso, capeado por folhelho síltico, marrom, com tons esverdeados, físsil, quebradiço.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito Folhelho Calcarenito	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Piauí	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRP.  
PS

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

40

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z, 42° 39' 30" W - 6° 58' 30" S

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada que se bifurca com a BR-230, passando por Cantarém.

RELEVO Leito de riacho

VEGETAÇÃO Carnaúbal.

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, estratificação cruzada incipiente, pouco micáceo, muito pouco argiloso, grãos subangulosos a subarredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

41

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 42° 38' 51" W - 6° 55' 30" S

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada que se bifurca com a BR-230, e vai até o local Cantarém.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Carnaúbal

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Na base: arenito creme a arroxeadado, médio, com estratificação plano-paralela e microestratificação cruzada, micromicáceo. Para o topo ocorre um arenito variando de creme esbranquiçado até avermelhado, vai de médio a grosseiro, muito grosseiro nos planos de estratificação cruzada, esparsas palhetas de mica, argiloso.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti/Piauí

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 42
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 24' 51" W - 6° 59' 18" S
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA BR-230 - próximo ao local. Alto
	Ser. no.
	RELEVO Colinoso
	VEGETAÇÃO Caatinga
	SOLO Arenó-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito creme esbranquiçado até amarelo ocre, muito fino, estratificação paralela e microestratificação cruzada, muito argiloso, micromicáceo, friável, com intercalações de finos níveis de siltito cinza, finamente laminado, muito argiloso, micromicáceo, físsil.
------------------	---

LITOLOGIA
ROCHA Arenito Siltito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Longá
-----------------	----------------

AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--

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

Nº 43
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 30' 06" W - 6° 59' 3" S
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA BR-230 próximo à localidade Tamboril.
	RELEVO Colinoso
	VEGETAÇÃO Caatinga
	SOLO Arenó argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito amarelo ocre, muito fino, estratificação plano-paralela e microestratificação cruzada, muito argiloso, micromicáceo, bastante friável, com intercalações de finos níveis de arenito creme amarelado, fino, friável.
------------------	---

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Longá
-----------------	----------------

AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAS-170	PETROGR.	Nº 44
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 30' 33" W - 6° 58' 54" S	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA BR-230, localidade Tamboril

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme a creme amarelado até ocre, fino, estratificação e microestratificação plano-paralela, argiloso, bastante micromicáceo, com intercalações de finos níveis de siltito cinza e creme, finamente laminado, argiloso, micromicáceo, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 45
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 33' 15" W - 6° 59' 18" S	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA BR-230 a 4,3 km do rio Salinass.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito marrom claro, com tons arroxeados, muito fino, estratificação e microestratificação plano-paralela, pouco argiloso, micromicáceo, pouco friável, com intercalações de siltito cinza, azulado, bem laminado, argiloso, micromicáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS C/C 1538

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAS-119 PETROGR. Nº 46

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 33' 39" W - 6° 59' 24" S CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA BR-230, localidade São Pedro  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Pequeno dique de basalto capeado por arenito creme com tons marrons médios, estratificação plano-paralela, pouco pingado de caulim, bem silicificado e siltito cinza, laminação plano-paralela, argiloso, duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
Basalto  
Siltito  
CLASSE Ignea  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 47

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 6' 45" W - 7° 0' 00" S CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA BR-230 antes do rio Canindé  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito cinza, fino a médio, estratificação incipiente, pouco micáceo, regularmente selecionado, grãos angulosos a subangulosos, bastante friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
PS

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

48

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 42° 3' 39" W - 6° 58' 51" S

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 500 m do entroncamento da BR-230, com a PI-23

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino a médio, estratificação plano-paralela, micromicáceo, argiloso, capeado por arenito cinza arroxeadado, médio a muito grosseiro, estratificação cruzada, medianamente friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

49

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 42° 2' 9" W - 6° 58' 6" S

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-230 a 3,6km, depois do entroncamento com a PI-23.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arroxeadado e amarelado, médio a grosseiro, estratificação cruzada incipiente, pouco argiloso, mal selecionado, grãos subangulosos, bastante friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
PS	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 42° 28' 00" W - 6° 52' 33" S		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada que se bifurca com a BR-230, e passa pela localidade Santa Maria	TECTÓNICA
	RELEVO	Colinoso	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Laterítico	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

Arenito creme arroxeadado, muito fino, microestratificação plano-paralela, argiloso, micromicáceo, pouco friável.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Longá	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 42° 28' 24" W - 6° 56' 39" S		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 5,2 km da BR-230 estrada que passa em Santa Maria e Lagoinhas.	TECTÓNICA
	RELEVO	Colinoso	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Areno argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

Arenito creme até amarelado, médio, homogêneo, pouco argiloso, grãos subangulosos, bastante silicificado.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Longá	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------	---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 52
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 28' 36" W - 6° 56' 21" S	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 5,2 km BR-230 estrada que passa em Santa Maria e Lagoinhas.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito branco com tons arroxeados, médio, estratificação cruzada de pequeno porte, grãos angulosos a subangulosos, regularmente selecionado, friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 53
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 29' 16" W - 6° 54' 45" S	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Próximo à localidade Salinas.

RELEVO Leito de riacho

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Aluvião

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme esbranquiçado até amarelado, fino a médio, muito pouco argiloso, estratificação cruzada, regularmente selecionado, grãos brilhosos, pouco friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
PS

C/C
1538

**CPRM**

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

Nº
54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 42°29'00"W - 6°54'06" S		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,1 km antes da localidade Lagoi-nhas.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme esbranquiçado, fino, estratificação plano-paralela, argiloso, micromicáceo, regularmente selecionado, grãos subangulosos, pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº
55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 42°29'36"W - 6°52'36" S		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Leito do riacho do Sal.

RELEVO Leito de riacho

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Aluvionar.

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelo ocre, fino, estratificação cruzada incipiente, argiloso, micromicáceo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PS C/C 1538

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAS-345 PETROGR. Nº 56

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 28' 21" W - 6° 51' 15" S CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA 2,9 km antes da localidade Situação.  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito creme com faixas cinzas, fino, estratificação paralela, microestratificação paralela, microestratificação cruzada, argiloso, bastante micromicáceo, regularmente selecionado, com intercalações de siltito cinza, finamente laminado, bastante micromicáceo, pouco calcífero, pouco duro.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito/Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 57

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 28' 12" W - 6° 49' 18" S CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Localidade Alto Alegre  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Folhelho síltico marrom até pouco arredado, bastante micromicáceo, fissil, quebradiço, capeado por arenito avermelhado médio, estratificação cruzada de médio a grande porte, argiloso, pouco micáceo, regularmente selecionado, friável.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Folhelho/Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá/Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
PS

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

58

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

01

FAS-298

SB-23-Z 42° 28' 45" W - 6° 48' 51" S

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Localidade Salobro.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza azulado, pouco micromicáceo, arenito arroxado, muito fino, estratificação e microestratificação plano-paralela, argiloso, calcífero, com intercalações de siltito cinza, bem laminado, micromicáceo, capeado por arenito avermelhado médio, estratificação cruzada, argiloso, friável.

LITOLÓGICA

ROCHA

Folhelho/Arenito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá/Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

59

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

01

SB-23-Z 42° 04' 06" W - 6° 58' 33" S

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA PI-23 a 700m do entroncamento.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo ocre, com tons avermelhados, estratificação cruzada incipiente, pouco argiloso, grãos angulosos, às vezes subangulosos, mal selecionado, friável.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 60
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 4' 06" W - 6° 57' 15" S	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,4 km do entrocamento PI.23/BR-230.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelo ocre a creme, médio a grosseiro, estratificação cruzada incipiente, mal selacionado, grãos angulosos a subangulosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 61
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 4' 06" W - 6° 57' 15" S	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,7 km antes do riacho Talhada

RELEVÓ Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme esbranquiçado e avermelhado, fino a médio, estratificação cruzada de pequeno porte e pouco argiloso, com intercalações de siltito arroxeadado, laminado, micromicáceo, capeado por arenito roxo claro, médio a grosseiro, homogêneo, caulínico, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito/Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS C/C 1538

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 62

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 4' 39" W - 6° 56' 15" S CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 500 metros antes do riacho Talhada.  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito roxo, com faixas esbranquiçadas, finamente laminada, muito argiloso, bastante micromicáceo, pouco duro, com intercalações de arenitos esbranquiçados, muito fino, estratificação plano-paralela, muito argiloso, bastante micromicáceo, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 63

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 04' 39" W - 6° 54' 42" S CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 3 km depois da ponte do riacho Talhada.  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito amarelo ocre, com faixas arroxeadas, muito finas, microestratificação plano-paralela, muito argiloso, micromicáceo, friável. Capeado por nível de aproximadamente 50 cm de siltito argiloso ou argilitos siltosos arroxeados, e arenito marrom e arroxeadado, fino a médio, micromicáceo, argiloso, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito Siltito  
CLASSE Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
PS

C/C  
1538

CPRM

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

01 [ ] [ ] [ ] FAS-171 [ ] 64

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

[ ] SB-23-Z 42° 04' 30" W - 6° 54' 27" S [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3.400m depois da ponte sobre o \*  
rio Talhada :

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho marrom arroxeadado, com níveis esverdeados, físsil, quebradiço, com intercalações de siltito argiloso, ou argilito siltoso, pouco arroxeadado, pouco calcífero, duro.

LITOLOGIA

ROCHA  
Folhelho Siltito

CLASSE  
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 65

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

[ ] SB-23-Z 42° 07' 30" W - 6° 51' 21" S [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,7 km depois da localidade Contentamento.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho siltico, cinza arroxeadado, micromicáceo, físsil, quebradiço, capeado por arenito cinza, fino, estratificação plano-paralelo, argiloso, micromicáceo, e arenito creme tendendo a róseo, fino a médio, estratificação plano-paralela, micromicáceo, pouco caulínico.

LITOLOGIA

ROCHA  
Folhelho Arenito

CLASSE  
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
PSC/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

66

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-Z 42° 07' 42" W - 6° 51' 06" S

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 800 metros da ponte sobre o rio  
cho Corrente.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, muito fino, microestrati-  
ficação plano paralela, micromicáceo, ar-  
giloso, pouco friável, capeado por are-  
nito creme amarelado, muito fino, estra-  
tificação plano paralela, muito argiloso  
micromicáceo, pouco friável.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá.

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

67

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-Z 42° 52' 18" W - 6° 50' 42" S

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ponte da PI-23 sobre o rio Cor-  
rente.

RELEVO Leito do rio

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Aluvionar.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo, ocre e avermelhado, mé-  
dio a grosseiro, estratificação cruzada  
de grande porte, argiloso, pouco micro-  
micáceo, grãos angulosos a subangulosos  
pouco friável.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA

SIM

NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. PS	C/C 1538
------------	-------------

CPRM

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

Nº	68
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-Z 42° 7' 48" W - 6° 48' 39" S

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Ponte sobre o Riacho Seco na PI-23
	RELEVO	Leito do riacho.
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Aluvionar.

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito creme esbranquiçado e até amarelado, médio, estratificação cruzada incipiente, pouco argiloso, pouco micáceo, grãos angulosos a subangulosos, friável.</p>
	<p>UNIDADE-ESTRAT. Formação Cabeças</p>

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				FAS-172	

Nº	69
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-Z 42° 07' 21" W - 6° 48' 15" S

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 1,2 km depois do riacho Seco.
	RELEVÓ	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Folhelho marrom arroxeadado, físsil, quebradiço.</p>
	<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Longá</p>

LITOLOGIA	ROCHA	Folhelho
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PS C/C 1538

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 70

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 7' 12" W - 6° 48' 00" S CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Localidade Unha de Gato.  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito creme esbranquiçado, muito fino, estratificação plano-paralela e cruzada de pequeno porte, microestratificação cruzada, muito argiloso, micromicáceo, pouco friável, com intercalações de siltito arroxeado, bastante argiloso, micromicáceo, físsil.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAS-173 PETROGR. Nº 71

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 6' 45" W - 6° 46' 09" S CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA A 4,2 km depois da localidade Unha de Gato.  
 RELEVO Leito do riacho  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito creme esbranquiçado e avermelhado, estratificação plano-paralela, pouco argiloso, micromicáceo, grãos angulosos até subangulosos, pouco friável, intercalado com siltitos roxos, com finos níveis verdes, às vezes amarronzado, argiloso, pouco calcífero, micromicáceo, físsil.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.  
PSC/C  
1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

72

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 42° 06' 36" W - 06° 45' 27" S

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade Serra da Bandeira.RELEVO EscarpadoVEGETAÇÃO CaatingaSOLO Argiloso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Da base para o topo, folhelho cinza arroxeado, calcarenito com intercalações de arenito, pouco arroxeadado, fino a médio, passando a um arenito fino com estratificação plano-paralela, com níveis de siltito arroxeadado, passando a um arenito creme amarelado, fino, com estratificação plano-paralela e arenito creme avermelhado c/estr. plano-paralela e finos níveis de siltito arroxeadado.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

Siltito

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá/Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

73

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 42° 14' 15" W - 06° 32' 15" S

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 800 m após a ponte sobre o rio Berlingas, estrada Várzea Grande/BrejinhoRELEVO ColinosoVEGETAÇÃO CaatingaSOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino-médio, estratificação plano-paralela, incipiente, argiloso, micromicáceo, grãos angulosos a subangulosos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS. C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 74

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 14' 03" W - 6° 32' 12" S CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 1,2 km da ponte sobre o rio Ber-  
lengas estrada Várzea Grande/Brejinho.  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito creme esbranquiçado, até pouco róseo, fino a fino-médio, estratificação plano-paralela e microestratificação cruzada com intercalações de finos níveis arroxeados argilosos, micromicáceos, pouco friável.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Arenito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 75

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 13' 12" W - 6° 32' 24" S CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Baixa da Água  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito creme esbranquiçado, com níveis argilosos arroxeados, fino, estratificação plano-paralela e microestratificação cruzada, capeado por arenito creme com tons arroxeados, finos, estratificação incipiente, argiloso, pouco micáceo, duro.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Arenito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 76

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 9' 45" W - 6° 33' 6" S CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA A 6,9 km depois da Localidade Baixa da Água.  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito esbranquiçado, até cinza arroxeado, fino a muito fino, estratificação e microestratificação plano-paralela, argiloso, micromicáceo, pouco friável.

LITOLÓGICA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 77

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 7' 45" W - 6° 31' 51" S CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA 12,8 km depois da localidade Baixa da Água.  
RELEVÓ Leito do riacho  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito marrom claro, médio, estratificação cruzada, argiloso, pintalgado de caulim, grãos subangulosos, pouco friável.

LITOLÓGICA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 78
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 7' 12" W - 6° 31' 36" S	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Localidade Riacho da Barra

RELEVO Leito do Riacho

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme esbranquiçado com faixas amarelo ocre, fino a médio, estratificação cruzada, pintalgado de caulim, grãos angulosos a subangulosos, silicificado.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 79
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 6' 45" W - 6° 31' 12" S	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Próximo a localidade Barra

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado até arroxeadado, com tons amarelados, médio, estratificação cruzada incipiente, pouco argiloso, grãos subangulosos a subarredondados, pouco friável. Capeado por diabásio bastante alterado.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PS C/C 1538

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 80

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42°06'18"W - 06°30'54"S CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA A 800 m aproximadamente da localidade Barra.  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito silicificado, homogêneo, com pintas de caulim, duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 81

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42°04'27"W - 06°30'15"S CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA A 4,8 km aproximadamente da localidade Barra, estrada Barra/Formosa.  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito avermelhado com pintas esbranquiçadas, homogêneo, grãos subangulosos, muito silicificado, duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PS C/C 1538

CPRM.

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAS-272 PETROGR. Nº 82

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42°04'30"W - 06°30'12"S CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 8,5 km da localidade Ipueiras na estrada Várzea Grande-Fazenda Formosa.  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Diabásio alterado

LITOLOGIA  
ROCHA Diabásio  
CLASSE Ígnea.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAS-272 PETROGR. Nº 83

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42°01'09"W - 06°30'39"S CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Próximo à Formosa 1,3 km depois da estrada Formosa-Caraibas.  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
D i a b á s i o

LITOLOGIA  
ROCHA Diabásio  
CLASSE Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES. PS C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR. Nº 84

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. SB-23-Z 6° 30' 36" S - 42° 07' 36" W

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Borda SW da chapada das Bananeiras  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito esbranquiçado, fino, bem selecionado, micromicáceo, friável. Capeado por diabásio

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito e Diabásio  
CLASSE Sedimentar e Ignea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR. Nº 85

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. SB-23-Z / 06° 58' 54" S - 42° 11' 21" W

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 2,3 km da localidade Buritizinho estrada Buritizinho/Fazenda Penedo.  
RELEVO Leito do Riacho  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito creme até amarelado, fino, estratificação plano-paralela, muito argiloso, micromicáceo, pouco friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS. C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PÉTROGR. Nº 86

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z/06°58'39"S - 42°11'03"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA A 3 km da localidade Buritizinho, na estrada para Penedo.  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito creme amarelado, muito fino, estratificação e microestratificação plano-paralela, muito argiloso, bastante micromicáceo, pouco friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PÉTROGR. Nº 87

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z/06°56'39"S - 42°12'45"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA A 3,4 km da localidade Cachimbinho estrada para Buritizinho.  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Campo cerrado  
SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito creme esbranquiçado, fino-médio, estratificação plano-paralela, argiloso, micromicáceo, regularmente selecionado, grãos angulosos a subangulosos, pouco friável, com intercalações de folhelho arroxeadado até cinza, às vezes com finos níveis amarelo ocre, micromicáceo, físsil.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito Folhelho  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PS C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAS-174 PETROGR. Nº 88

ALTT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 8' 24" W - 6° 49' 00" S CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Estrada Colonia de Santa Roza, bifurcação com a PI-23- a 900 m bifurcação  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Folhelho cinza, com minúsculas pintas esbranquiçadas, com níveis intercaladas de folhelho marrom, físsil e quebradiço.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Folhelho  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 89

ALTT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 8' 27" W - 6° 48' 36" S CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Localidade Pitombeira, estrada para Santa Rosa.  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Folhelho cinza, físsil, quebradiço, capeado por um nível pouco espesso de siltito marrom arroxeadado, bem laminado, micromicáceo, duro e folhelho roxo, micromicáceo, físsil, quebradiço, passando a um siltito arroxeadado, finamente laminado, físsil.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Folhelho Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS. C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 90

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 10' 12" W - 6° 48' 54" S CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 2 km da localidade Pitombeira, estrada para colonia de Santa Roza.  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Transição caatinga-cerrado  
SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito marron claro, muito fino, estratificação plano-paralela, argiloso, micromicáceo, calcífero, com intercalações de siltito marron arroxeadado, capeado por folhelho roxo, micromicáceo, passando a um siltito arroxeadado, finamente laminado e arenito creme muito fino, com estratificação plano-paralela.

LITOLOGIA  
ROCHA Calcoarenito  
Arenito  
Siltito  
Folhelho  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 10' 39" W - 6° 49' 30" S CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Localidade Buriti; estrada Santa Rosa.  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito esverdeado e arroxeadado, fino, estratificação plano-paralela, bastante argiloso, calcífero, com intercalações de calcarenito, duro, capeado por folhelho cinza azulado, físsil, quebradiço e arenito avermelhado, médio, grosseiro a muito grosseiro com níveis de conglomerado.

LITOLOGIA  
ROCHA Folhelho  
Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá/Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS
-------------

C/C 1538
-------------

**CPRM**

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

Nº 92
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 12' 24" W - 6° 50' 42" S
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada de Santa Rosa a 10 km da bifurcação com a PI-23
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito arroxado, muito fino, estratificação plano-paralela, muito argiloso, micromicáceo, pouco friável, capeado por arenito cinza, claro, fino-médio, estratificação incipiente, pouco argiloso, micáceo, regularmente selecionado.	
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Longá

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN. 02	PALEONT. FAS-299	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	---------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 93
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 14' 21" W - 6° 49' 30" S
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Santa Rosa a 14,9 km do entroncamento com a PI-23-
	RELEVO	Escarpado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho cinza escuro, físsil, quebradiço, com intercalação de finos níveis de calcita fibrosa e calcário creme e amarelado, capeado por fino nível de siltito cinza azulado e arenito avermelhado fino-médio e grosseiro, com níveis de conglomerado.	
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Longá/Poti

LITOLOGIA	ROCHA	Folhelho Calcário Siltito Arenito
	CLASSE	Sedimentar

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS C/C  
1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 94

ALTIT. LOCALIZAÇÃO O CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Localidade riacho da Rancharia, estrada Santa Rosa, fazenda Jabuti  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Argiloso.

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Folhelho cinza azulado a cinza escuro, físsil, quebradiço; intercalado ocorrem finos níveis de siltito argiloso ou argilito siltoso cinza, bem laminado, calcífero, duro.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Folhelho Siltito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá.

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA  
RELEVO  
VEGETAÇÃO  
SOLO

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

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA  
ROCHA  
CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV C/C 1538

CPRM

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

Nº 260

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z/06 45°09'S - 43°02'03"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONIMIA Barão de Grajaú  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO De mata rala  
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito cinza esbranquiçado, fino, estratificação plano-paralela, micromicáceo, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 261

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z /06 45°09'S - 43°02'03"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONIMIA Sul de Buritizinho  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito róseo enbranquiçado, fino, estratificação plano-paralela e ou cruzada, friável. Capeado por uma sequência de folhelho cinza-esverdeado, bem estratificados, físsil.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito e Folhelho  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 262
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z/06 <sup>0</sup> 44'24"S - 43 <sup>0</sup> 04'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA SW de Buritizinho

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino, estratifi-  
cação plano-paralela, micromicáceo, pou-  
co friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 263
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z/06 <sup>0</sup> 43'39"S - 43 <sup>0</sup> 06'33"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Riacho Grande

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza creme, muito fino a siltito,  
estratificação plana-paralela e ou cruza-  
da, com nódulos de argila arroxeadas e  
dois níveis de 30 cm de conglomerado,  
pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBF. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 264
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z/06 43°30'S - 43°07'33"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILISTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Buritirana

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, fino, com níveis de arenito muito fino, estratificação plano-paralela, argiloso, micáceo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 265
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z/06 42°48'S - 43°11'15"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILISTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cabeceira do riacho do Saco

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado, fino, estratificação plano-paralela, micromicáceo, friável, capeado por siltito arroxeadado, estratificação plano-paralela, micáceo, bastante físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
AVC/C  
1538

CPRM

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

266

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z/06 42°24'S - 43°14'15"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 2 km após o riacho do Corda

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM.

ATTIT. DA XIST.

ATTIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito arroxeadado, bem estratificado, micromicáceo, físsil, capeado por folhelho arroxeadado, finamente laminado, com palhetas de mica, físsil e quebradiço. E capeando tem-se arenito muito fino.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito  
Folhelho  
Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

267

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z/06 41°45'S - 43°15'45"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Buritirana

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM.

ATTIT. DA XIST.

ATTIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme, fino, muito laminado, micáceo, tornando-se mais avermelhado para o topo, capeado por arenito avermelhado, médio, estratificação cruzada, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito e  
Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 268

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 43° 16' 48" W - 06° 41' 42" S CADASTRO OCOR. ILISTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA Riacho do Mugein  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Mata rala  
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito creme, pouco avermelhado, às vezes esverdeado, médio, estratificação cruzada, pintalgado de caulim, friável.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 269

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 43° 18' 54" W - 06° 39' 09" S CADASTRO OCOR. ILISTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA Jatobá  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Mata rala  
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito creme avermelhado, médio a grosso, estratificação cruzada incipiente pintalgado de caulim, friável.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C  
1538

CPRM

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

Nº 270

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
SB-23-Z 43° 21' 39" W - 06° 38' 09" S

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Cabeceira do riacho do Salto  
RELEVO Pequena escarpa  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito creme avermelhado, médio, estratificação cruzada, pintalgado de caulim, regularmente selecionado, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 271

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
SB-23-Z 43° 23' 45" W - 06° 36' 42" S

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Serras das Emas  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Folhelho síltico, avermelhado, bem laminado pouco micromicáceo, físsil. Capado por arenito avermelhado, estratificação cruzada, pintalgado de caulim, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Folhelho e Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PAL.ONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 272
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 43° 26' 12" W - 06° 35' 24" S	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Próximo ao morro Dois Irmãos.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, estratificação incipiente, com níveis de sílex, capeado por seqüência de siltito e folhelho, às vezes cinza, e às vezes amarelada com níveis de sílex.

**LITOLOGIA**

ROCHA Folhelho, Siltito, Sílex e Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PAL.ONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 273
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 43° 27' 27" W - 06° 35' 18" S	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Morro Dois Irmãos

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito e folhelho arroxeadado e amarelado, estratificação plano-paralela e com níveis de sílex, capeado por arenito róseo e arroxeadado, fino, estratificação cruzada, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito, Siltito, Folhelho e Sílex.

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo / Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 274

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 43° 28' 00" W - 06° 35' 27" S CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Dois Irmãos  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito arroxeadado, passando para róseo, com pintas esverdeadas, fino a médio, estratificação cruzada, pintalgado de caulim, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 275

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 43° 09' 21" W - 06° 31' 33" S CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Barro  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito róseo esbranquiçado, fino, estratificação cruzada, friável, capeado por folhelho avermelhado, bem laminado, síltico, pouco micromicáceo, físsil.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito e Folhelho  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 276
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 43° 01' 30" W - 06° 45' 06" S	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Barão de Grajaú.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza esbranquiçado, fino, estratificação plano-paralela, micáceo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 277
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 43° 04' 09" W - 06° 36' 39" S	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Lajes

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo avermelhado, às vezes esbranquiçado, fino a médio, estratificação cruzada, pintalgado de caulim, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
AVC/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

278

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Vereda LimpaRELEVO EscarpadoVEGETAÇÃO Mata ralaSOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho avermelhado, bem laminado, síltico, pouco micromicáceo, físsil, capeado por arenito avermelhado; médio, estratificação cruzada, pintalgado de caulim, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho  
Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

279

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Cabeceira do riacho da LapaRELEVO ColinosoVEGETAÇÃO Mata ralaSOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho avermelhado, arroxeadado, bem laminado, muito síltico, pouco micromicáceo, físsil. Capeado por arenito róseo, médio estratificação cruzada, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho e  
Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 280
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 43° 24' 30" W - 06° 43' 21" S
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cocalinho

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, médio a grosseiro, estratificação cruzada de grande porte, pouco argiloso, pintalgado de caulim, de regular a mal selecionado, com grãos subangulosos, brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 281
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 43° 24' 12" W - 06° 43' 48" S
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho do Palmito

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo esbranquiçado, fino, estratificação plano-paralela incipiente, bem selecionado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 282
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 43° 03' 48" W - 06° 51' 33" S	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Pigui

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme avermelhado, às vezes róseo, fino a médio, com níveis grosseiros, estratificação em banco, pouco micromicáceo, pintalgado de caulim, de regular a mal selecionado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 283
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 43° 04' 15" W - 06° 52' 12" S	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Juá

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme-avermelhado, fino a médio, estratificação incipiente, pintalgado de caulim, de regular a mal selecionado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. AV C/C 1538

CPRM

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

Nº 284

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 43° 04' 18" W - 6° 53' 51" S

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA Recanto da Carnaúba  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Mata rala  
 SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Tem-se cerca de 6 m de basalto acamado, capeado por cerca de 2m de arenito creme-avermelhado, muito endurecido.

LITOLÓGICA  
 ROCHA Diabásio Arenito  
 CLASSE Ígnea Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 285

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 43° 04' 21" W - 6° 54' 18" S

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA Recanto da Carnaúba  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Mata rala  
 SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Tem-se cerca de 4 m de folhelho avermelhado, finamente laminado, muito síltico, com finos níveis de calcário, físsil e quebradiço. Capeado por cerca de 0,50m de arenito róseo fino.

LITOLÓGICA  
 ROCHA Folhelho e Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREH. AV

C/C 1538

CPRM

CADERN. 03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

FAS-350

Nº

286

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-Z 43° 04' 54" W - 06° 57' 03" S

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Vereda Grande

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Tem-se cerca de 2m de folhelho vermelho, às vezes arroxeadado e até creme, bem laminado, síltico, pouco micromicáceo, físil, capeado por arenito róseo a avermelhado, médio, com estratificação cruzada, caulínico, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti/Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

FAS-297

Nº

287

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-Z 42° 56' 00" W - 06° 48' 45" S

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-345 a 460 metros da bifurcação com a BR-230.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito ora arroxeadado, ora avermelhado e ora cinza esverdeado, finamente laminado muito argiloso, com finas placas de calcita preenchendo fraturas. Capeado tem-se cerca de 50cm de arenito creme, fino, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito e Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº	288
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z-42°55'30"W - 06°47'51"S		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA BR-343 a 2,2 km do entroncamento com a BR-230.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado, fino, estratificação plano-paralela, argiloso, micáceo, duro, capeado por diabásio alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Diabásio

CLASSE  
Sedimentar  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				PAS-351	

Nº	289
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 42°55'24"W - 06°46'45"S		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA BR-343 a 4,7 km do entroncamento com a BR-230.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza-esbranquiçado, fino a médio, estratificação incipiente, pouco friável, capeado por siltito cinza-esverdeado, finamente laminado, pintalgado um pouco de fosfato. Capeado tem-se arenito fino a médio, calcífero nos planos de fratura, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 290
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 55' 30" W - 06° 45' 27" S	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA BR-343 a 7,4 km do entroncamento com a BR-230.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza-esbranquiçado, fino, estratificação plana-paralela, micáceo, friável, capeado por 10m de siltito arroxeadado, finamente laminado, e arenito fino, micro-estratificação cruzada, bastante físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 291
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 55' 21" W - 06° 45' 24" S	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA BR-343 a 11,6 km do entroncamento com a BR-230

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado a esverdeado, fino, estratificação plano-paralela, micáceo, bem selecionado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 292
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06°39'21"S - 42°55'12"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA BR-343 a 21,2 km do entroncamento com a BR-230.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza-esverdeado, bem laminado, micáceo, siltico, físsil, capeado por arenito avermelhado, médio, estratificação cruzada incipiente, pintalgado de caulim, regularmente selecionado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito e Folhelho

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA EAS-353	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------

Nº 293
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06°38'15"S - 42°51'51"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA BR-343 a 25 km do entroncamento com a BR-230.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de siltito cinza-esverdeado, estratificação plano-paralela, com níveis de até 30 cm de arenito cinza esverdeado, argiloso, pouco micáceo, bastante friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito e Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT. FAS-422	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 294
---------------	---------------------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06°37'27"S - 42°50'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	BR-343 a 28,1 km do entroncamento com a BR-230.	TECTÓNICA
	RELEVO	Escarpado	
	VEGETAÇÃO	Mata rala	
	SOLO	Areno-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Folhelho Arenito e Calcário	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Poti	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	---------------	---------	---	------------------------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 295
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06°36'30"S - 42°48'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	BR-343 a 31,8 km do entroncamento com a BR-230.	TECTÓNICA
	RELEVO	Escarpado	
	VEGETAÇÃO	Mata rala	
	SOLO	Arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------	---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AV	1538

CPRM

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

Nº
296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 06°33'39"S - 42°46'42"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Serra do Taboleirão.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, médio, estratificação cruzada, pintalgado de caulim, regularmente selecionado, grãos subangulosos brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº
297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 06°31'12"S - 42°47'09"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Chapada da Ararinha

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo-avermelhado, médio, estratificação cruzada, pintalgado de caulim, regularmente selecionado, grãos subangulosos, brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 298
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 36' 36" S - 42° 44' 15" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cabeceiras do riacho dos Porcos

RELEVO Pequena escarpa

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo avermelhado, fino a médio, estratificação cruzada, pintalgado de caulim; regularmente selecionado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 299
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 36' 38" S - 42° 45' 46" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cabeceira do riacho dos Porcos.

RELEVO Pequena escarpa

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo-esbranquiçado, com níveis arroxeados, fino a médio, estratificação cruzada, pintalgado de caulim, friável, capeado por folhelho arroxeadado e avermelhado, bem laminado, pouco micromicáceo, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRRP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 300
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42°43'48"W - 6°37'00"S
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILISTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Borda este da chapada do Riachão.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito e siltito esbranquiçado, bem laminado, micáceo, físsil, capeado por arenito róseo-avermelhado, estratificação cruzada, pintalgado de caulim, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito/Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti/Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAS-268	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------

Nº 301
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42°59'24"W - 6°47'09"S
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILISTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Floriano

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza-esverdeado a arroxado, fino, estratificação plano-paralela, argiloso, micáceo, de regular a bem selecionado, pouco friável, com intercalações de siltito cinza-esverdeado, bem laminado, argiloso, micáceo, pouco duro a físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito/Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF:	C/C
AV	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 42°57'45"W - 6°48'12"S		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Brejo de Cima

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza esbranquiçado, fino, estratificação cruzada incipiente, pouco argiloso, pouco micromicáceo, bem selecionado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 42°57'24"W - 6°48'33"S		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Margem esquerda do rio Itaueira na BR-230.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio disposto em camadas subparalelas.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AV	1538

**CPRM**

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

Nº	304
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-Z 6° 49' 30" W - 42° 57' 00" S

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 1 km da margem direita do rio Itaueira na BR-230.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito arroxeadado, bem laminado, pouco micromicáceo, argiloso, com níveis calcíferos, duro, com espessura aproximada de 15 cm.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº	305
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-Z 42° 55' 12" W - 6° 49' 27" S

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Dois Irmãos.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza esverdeado e avermelhado, finamente laminado, pouco micromicáceo, calcífero, duro, capeado por folhelho avermelhado, finamente laminado, muito síltico, pouco micromicáceo, físsil e quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AV	1538

CPRM

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

Nº	306
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 42°54'00"W - 06°50'21"S		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Subida da chapada do Rio Branco, na BR-230 sentido Floriano/Oeiras.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho avermelhado, finamente laminado, siltico, pouco micromicáceo, físsil, quebradiço, capeado por arenito róseo, fino a médio, estratificação incipiente, pouco pingalgado de caulim, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho e Arenito.

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº	307
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 42°51' 3"W - 06°52'24"S		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Cabeceira do riacho do Brejo.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, médio a grosseiro, estratificação cruzada de grande porte, argiloso, pouco pingalgado de caulim, regularmente selecionado, grãos arredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 308
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 48' 30" - 6° 54' 30"
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILISTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Morro do Boqueirão.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, com finos níveis cinza-esbranquiçados, fino a médio, estratificação plano-paralela, com esparsas pintas de caulim, friável. Capeado por arenito vermelho, médio, estratificação cruzada, friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda.

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 309
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6° 58' 06" - 42° 40' 30"
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILISTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Na entrada de Nazaré do Piauí.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, estratificação incipiente, argiloso, micromicáceo, pouco friável, capeado por siltito arroxeadado, finamente laminado, micáceo, com intercalações de folhelho avermelhado, pouco físsil.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito,  
Siltito e Folhelho.

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
AV

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

310

03

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-Z 42°39'09"W - 6°59'03"S

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 1,3km após a Ponte sobre o rio Piauí, na estrada Floriano/Oeiras.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, com finos níveis arroxeados, fino a muito fino, estratificação incipiente, pouco micromicáceo, bem selecionado, grãos subarredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

311

03

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-Z 42°37'36"W - 6°59'45"S

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Borda oeste da chapada do Valente, estrada Floriano/Oeiras.

RELEVO Pequena escarpa

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoto

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, claro, às vezes avermelhado, fino a médio, estratificação plano-paralela, argiloso

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AV	1538

CPRM

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

Nº
312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-Z 42° 35' 51" W - 6° 59' 45" S

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Borda leste da chapada do Valente, na estrada Floriano/Oeiras.

RELEVO Pequena escarpa

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, médio, estratificação cruzada incipiente, regularmente selecionado, grãos brilhosos, pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

---

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº
313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-Z 42° 34' 12" W - 6° 59' 30" S

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Cabeceira do riacho do Croatã.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalações de siltito, folhelho e arenito, ora arroxeadado, ora cinza, esverdeado, com manchas escuras, estratificado, e endurecido; capeando, diabásio alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito, Folhelho, Arenito e Diabásio

---

CLASSE

Sedimentar  
Ígnea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. av.	C/C 1538
--------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 314
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 57' 27" W - 6° 48' 54" S	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA <u>Margem direita do rio Itaueiras.</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>Escarpado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>Mata rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>Areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito arroxado, com finos níveis de arenito fino, intercalados, bem lamina do, argiloso, micromicáceo, físsil. Capado por cerca de 10m de arenito avermelhado, fino a médio, estratificação cruzada, friável.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Siltito e Areni to</u>
			CLASSE <u>Sedimentar.</u>

UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Poti/Piauí</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--	--

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 315
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42° 56' 30" W - 06° 49' 12" S	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA <u>Cancela próxima ao entroncamento BR-230/BR-343.</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>Colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>Mata rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>Argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito róseo esbranquiçado, fino, estratificação plano-paralela, com níveis de coloração mais escura, muito fraturado, com fraturas preenchidas por calcita, duro.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Arenito e Siltito</u>
			CLASSE <u>Sedimentar.</u>

UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Poti/Pastos Bons.</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AV.	1538

CPRM

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

Nº	316
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-Z 42°53'54"W - 6°53'03"S

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Descida da chapada do Rio Branco na estrada BR-230/Rio Branco.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho, às vezes arroxeadado, finamente laminado, micromicáceo, argiloso, calcífero, capeado por arenito róseo, fino a médio, estratificação cruzada incipiente, pouco pintalgado de caulim, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito e Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons/Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº	317
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-Z 42°53'48"W - 06°54'18"S

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 2km de Rio Branco na estrada BR-230/Rio Branco.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito avermelhado a arroxeadado, finamente laminado, pouco micromicáceo, argiloso, calcífero, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 318
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42°53'48"W - 6°54'30"S	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Riacho das Águas, na estrada Rio Branco/Maquine.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito avermelhado a arroxeadado, finamente laminado, argiloso, pouco micromicáceo, calcífero, capeado por cerca de 1,50 m de arenito róseo, fino, com estratificação incipiente, pouco pintalga de caulim, regularmente selecionado, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito e Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons/Corda.

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 319
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 43°02'57"W - 6°47'39"S	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Aeroporto velho de Floriano.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Finos níveis de calcedônia intercalada por arenito esbranquiçado, fino, estratificação incipiente, pouco argiloso, pouco micromicáceo, pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Calcedônia

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 320
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42°12'48"W - 6°35'00"S
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Borda norte da chapada de Bananeira, na estrada Oeirras/Vargem Grande.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado, fino a muito fino, estratificação plano-paralela e intercalações de níveis de siltito arroxeadado, bem laminado, micromicáceo, capeado por diabásio.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito,  
Siltito e  
Diabásio

CLASSE  
Sedimentar  
e Ígnea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti/Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 321
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 42°05'48"W - 6°44'09"S
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Brejinho na estrada PI-30/Mocambo

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza, bem laminado, micromicáceo, pouco siltico, interlaminado com siltito esbranquiçado, físsil; capeado por arenito róseo, fino a médio, estratificação plano-paralela, argiloso, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho, Siltito e Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longã/Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AV	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO UCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 42°05'48"W - 06°43'00"S		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 2 km após Brejinho, estrada PI-23/Mocambo.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito arroxeadado e folhelho cinza, bem laminado, pouco micromicáceo, capeado por arenito esbranquiçado, fino, pouco micromicáceo, estratificação incipiente, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito, folhelho e arenito.

CLASSE  
Sedimentar-.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longã/Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO UCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 42°04'57"W - 6°40'12"S		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Riacho Mocambo, estrada PI.23/Mocambo.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino a médio, estratificação incipiente, pouco argiloso, pouco micromicáceo, de regular a bem selecionado, grãos subangulosos e subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AV	1538

**CPRM**

CADERN.	PAL.ONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-Z06°39'27"S - 42°04'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Mocambo, na estrada PI-23/Mocambo.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Tem-se cerca de 1,0 m de calcário, muito alterado.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PAL.ONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-Z 6°35'16"S - 42°27'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Próximo à localidade Dois Irmãos.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

4,20 m de siltito cinza, silicificado, laminado com níveis de sílex; capeado por arenito arroxeadado, fino, argiloso, pouco micromicáceo, friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito e Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 327
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6°55'09"S - 42°47'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Boqueirão na margem esquerda da estrada Floriano/Oeiras.	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO Escarpado		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO Mata rala		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO Areno-argiloso		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho arroxado, com tons cremes, bem laminado, pouco micromicáceo, físil e quebradiço; capeado por arenito róseo a vermelho ocre, fino, estratificação cruzada, friável.	LITOLOGIA	ROCHA Folhelho e Arenito.
			CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda.	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
------------------------------------	--

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 328
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6°23'48"S - 42°20'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Borda Sul da chapada das Bananeiras.	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO Escarpado		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO Mata rala		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO Areno argiloso		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito esbranquiçado, fino, bem laminado, com palhetas de mica, friável, capeado por argila resultante de alteração do diabásio.	LITOLOGIA	ROCHA Arenito e Diabásio
			CLASSE Sedimentar e Ígnea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
----------------------------------	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 415
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6°35'51"S - 44°15'45"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 25,8 km a E. de Pastos Bons, na estrada p/Feira da Várzea.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho esverdeado a cinza, finamente laminado. Arenito arroxado, ora róseo, médio a grosseiro. Argilito arroxado com grãos de quartzo dispersos. Diabásio alterado.

LITOLOGIA

ROCHA  
Folhelho, arenito argilito, diabásio

CLASSE  
Sedimentar  
Ígnea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT. FAU-773	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	----------------------	----------	---------	----------

Nº 416
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6°35'18"S - 44°23'15"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3 km a SW de Feira da Várzea, na estrada para São Domingos do Azeitão

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esverdeado e esbranquiçado, fino, com laminação plano-paralela e/ou cruzada, pouco argiloso, bem selecionado, com grãos arredondados as vezes esféricos, friável. Acima, arenito fino, vermelho.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C
AV	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04		FAU-744				417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 6°35'33"S - 44°23'18"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 3,5 km a SW de Feira da Várzea na estrada para São. - Domingos do Azeitão.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho, fino, com estratificação cruzada. Conglomerado com seixos pequenos, bem trabalhados de quartzo e sílex. Arenito muito fino, esverdeado, com níveis vermelhos, com muitos grãos de sílex.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito e Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca e Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM.  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 6°37'36"S - 44°26'57"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 8 km a SW de Feira da Várzea.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo a esverdeado, fino a médio homogêneo, pouco friável, capeado por arenito arroxado, com estratificação cruzada, fino a médio até grosseiro, com grãos imersos numa matriz argilosa, foscos.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons/Corda.

AMOSTRA  SIM.  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRHP. AV C/C 1538

CPRM

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

Nº 419

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6°39'18"S - 44°34'06"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA 40,9 km a SW de Feira da Várzea  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte  
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito creme a róseo, com laminação plano-paralela e/ou cruzada incipiente, fino, com grãos mais grosseiros dispersos, pouco argiloso, duro.

LITOLÓGICA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. FAU:710 SEDIMENT. MINERAL. FAU-710 QUÍMICA FAU-710 PETROGR.

Nº 420

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6°51'54"S - 44°17'54"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA Cabeceira do riacho Mosele a SW de Pastos Bons.  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte  
SOLO Areno argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito cinza esverdeado, fino, com laminação plano-paralela, pouco argiloso, com grãos subarredondados a arredondados, brilhosos, de regular a bem selecionado. Arenito róseo, às vezes creme amarelado, fino-médio, com estratificação de grande porte, argiloso, friável.

LITOLÓGICA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 421
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6°57'30"S - 44°16'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 66 km a SW de Pastos Bons.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho vermelho, finamente laminado, com níveis de sílex, em parte silicificado, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 422
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6°55'06"S - 44°15'57"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 6,3 km a SW de Pastos Bons.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sílex oolítico, intercalado com um arenito fino, creme, silicificado, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Sílex e Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 423
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6° 43' 36" S - 44° 23' 18" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 5 km a NE de Brejão.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, com manchas esbranquiçadas, fino-médio, com estratificação cruzada, grãos subarredondados a arredondados, pouco brilhosos, regularmente selecionado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 424
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6° 41' 57" S - 44° 23' 18" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 8 km a NE de Brejão.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esverdeado, com níveis róseos, fino, com laminação incipiente, muito pouco argiloso, com grãos arredondados, de regular a bem selecionado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRHP. AV C/C 1538

CPRM

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 425

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6°35'33"S - 44°07'03"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA 4 km a NW de Pastos Bons.  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte  
 SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito creme a róseo, às vezes arroxeado, médio a grosseiro, com estratificação incipiente, matriz argilosa amarelada, regular a mal selecionado, grãos arredondados a esféricos, pouco brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. FAV-775 MINERAL. FAV-739 QUÍMICA FAV-739 PETROGR. Nº 426

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6°38'30"S - 44°04'24"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA 8,5 km a S de Pastos Bons na estrada para Nova Iorque.  
 RELEVO Arenoso  
 VEGETAÇÃO Mata  
 SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito róseo a esbranquiçado, fino. Folhelho arroxeado, finamente laminado. Alternância de finos níveis de folhelho e siltito cinza esverdeados e um nível de calcarenito verde de 10 m de espessura. Arenito esverdeado, muito fino a fino, contendo sílex oolítico.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito Folhelho Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 427
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6° 44' 45" S - 44° 05' 24" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 6 km a SW de Nova Iorque

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo a avermelhado, com níveis esverdeados, fino com grãos médios dispersos dentro do arenito, com laminação plano-paralela, argiloso, pouco friável a duro.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 428
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6° 42' 57" S - 44° 33' 42" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 3 km a NW de Nova Iorque

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso.

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esverdeado a esbranquiçado, fino a médio, com estratificação cruzada incipiente, com grãos subarredondados a arredondados, pouco brilhosos, friável. Folhelho vermelho a arroxeadado, finamente laminado, físsil, quebradiço. Capeado por arenito vermelho com manchas brancas, fino a muito fino.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito e Folhelho.

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. FAU-740	QUÍMICA FAU-740	PETROGR.	Nº 429
---------------	----------	-----------	---------------------	--------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6° 37' 36" S - 44° 04' 36" W	CADASTRO OCOR. 060	ILISTR.
--------	---	-----------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA 2 km a N do rio Pedra de Fogo na estrada de Nova Iorque/Pastos Bons.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte

SOLO Argilo arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário margoso, arroxeadado, as vezes esverdeado, contendo nódulos de sílex e as vezes com níveis de calcarenito esverdeado, duro. Intercala-se sequência alternada de siltito e folhelho arroxeadado, as vezes esverdeado, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM,  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 430
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6° 38' 18" S - 44° 04' 30" W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA 4 km a N do rio Pedra de Fogo na estrada Nova Iorque - Pastos Bons.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esverdeado, fino, com tons róseos a avermelhados, com laminação plano-paralela e/ou cruzada, com grãos mais grosseiros dispersos. Capeado por arenito fino, róseo a avermelhado e diabásio alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito/Diabásio

CLASSE  
Sedimentar/Ignea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
AV

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

PAU-776

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

431

ALTT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 06° 35' 51" S - 44° 04' 42" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cabeceira riacho Pedra de Fogo, a Sul de Pastos Bons.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esverdeado, fino-médio, com laminação plano-paralela, intercalado na base com níveis de mudstone arenoso, regularmente selecionado, com grãos subarredondados a arredondados, pouco brilhosos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pastos Bons.

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

432

ALTT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 06° 37' 39" S - 44° 05' 42" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cidade de Pastos Bons.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esverdeado, fino-médio, com laminação plano-paralela, capeado por arenito avermelhado, com manchas esbranquiçadas, fino-médio, com finos níveis intercalados de arenito médio, com laminação plano-paralela e/ou estratificação cruzada, argiloso, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pastos Bons.

AMOSTRA

SIM

NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV C/C 1538

CPRM

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 433

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 50' 06" S - 44° 46' 57" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA 6 km a S de Santa Tereza  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Mata rala  
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito róseo a avermelhado, muito fino, bimodal, com grãos vermelhos, laminação plano-paralela, argiloso, com palhetas de mica, pouco friável.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 434

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 53' 42" S - 44° 50' 54" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA 15 km a SW de Santa Tereza  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Mata rala  
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito vermelho, muito fino a fino, com estratificação incipiente, argiloso, com grãos médios dispersos na matriz fina, contendo esparsas palhetas de mica, grãos subarredondados a arredondados, pouco friável, capeado por arenito róseo, fino a médio, com estratificação cruzada, friável.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca/Sambaiba.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 04	PALÉONT. [ ]	SEDIMENT. [ ]	MINERAL. [ ]	QUÍMICA [ ]	PETROGR. [ ]	Nº 435
---------------	-----------------	------------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------

ALTIT. [ ]	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 56' 45" S - 44° 39' 06" W	CADASTRO OCOR. [ ]	ILUSTR. [ ]
---------------	--	-----------------------	----------------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 14 km a S do entroncamento para Uruçui na BR-230.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado; muito lateritizado, tendo abaixo arenito vermelho, com manchas esbranquiçadas e creme, fino a médio, com estratificação cruzada, grãos subarredondados a arredondados, pouco brilhosos, friável, com intercalações de argilito vermelho.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formações: Corda/Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT. [ ]	SEDIMENT. [ ]	MINERAL. [ ]	QUÍMICA [ ]	PETROGR. [ ]	Nº 436
---------------	-----------------	------------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------

ALTIT. [ ]	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 58' 12" S - 44° 38' 09" W	CADASTRO OCOR. [ ]	ILUSTR. [ ]
---------------	--	-----------------------	----------------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 18 km ao S do entroncamento para Uruçuí na BR-230.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Mudstone" e argilito vermelho, contendo grãos de quartzo avermelhado, fino a médio, imerso no argilito. Apresenta laminação plano-paralela incipiente, "blocky", pouco físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
"Mudstone"

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 437
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 36' 12" S - 44° 40' 00" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 33 km a N. de São Domingos do Azeitão.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo a avermelhado, com manchas brancas, fino-médio, laminação plano-paralela e/ou estratificação cruzada, argiloso, pintalgado de caulim, grãos pouco brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 438
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 30' 27" S - 43° 53' 15" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 1,3 km a NW de Orozimbo

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio alterado

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1538

CPRM

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

Nº 439

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 29' 00" S - 44° 55' 54" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONIMIA 6,8 km a NW de Orozimbo.  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte  
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito róseo a esbranquiçado, às vezes esverdeado, fino-médio, com estratificação cruzada de médio porte, pouco argiloso, regularmente selecionado, com grãos subarredondados, brilhosos, pouco friável, capeado por diabásio alterado.

LITOLÓGICA  
ROCHA Arenito/Diabásio  
CLASSE Sedimentar e ígnea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. FAU-777 MINERAL. QUÍMICA PETROGR. FAR-587

Nº 440

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 28' 00" S - 43° 56' 36" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONIMIA 9,1 km a NW de Orozimbo  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte  
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Diabásio alterado capeado por arenito creme, com tons arroxeados, médio a grosso, com estratificação plano-paralela e/ou cruzada, pintalgado de caulim, regularmente selecionado, com grãos arredondados a esféricos, foscos. Acima arenito creme, fino a médio, com níveis intercalados de argilito.

LITOLÓGICA  
ROCHA Diabásio/Arenito  
CLASSE Ígnea/Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFF.  
AVC/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

441

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-Z 06° 20' 36" S. - 43° 58' 42" W.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 27,8 km a NW de Orozimbo

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, com níveis e manchas esbranquiçadas, fino-médio, com laminação plano-paralela e/ou cruzada de médio porte, argiloso, regularmente selecionado, com grãos arredondados, pouco brilhosos, friável.

LITÓLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pastos Bons.

AMOSTRA 

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

442

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-Z 06° 13' 06" S - 44° 00' 54" W

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 43,8 km a NW de Orozimbo

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esverdeado a esbranquiçado, fino-médio, com laminação plano-paralela e/ou cruzada, pouco argiloso, com grãos subarredondados, brilhosos, friável.

LITÓLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pastos Bons.

AMOSTRA 

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV.	C/C 1538
--------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 443
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 10' 48" S - 44° 00' 57" W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 48,8 km a NW de Orozimbo

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio em contato com arenito róseo, esbranquiçados a esverdeados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diabásio/Arenito

CLASSE  
Ígnea/Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT. FAU-778	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	----------------------	----------	---------	----------

Nº 444
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 08' 36" S - 44° 03' 00" W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 58,4 km a NW de Orozimbo

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte

SOLO Areno-argiloso.

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio alterado. Capeado por arenito fino a médio, arroxeadado, com estratificação cruzada de pequeno e médio porte, argiloso, contendo bolotas de argila, friável. Mais para o topo, tem-se arenito grosseiro, arroxeadado, mal selecionado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diabásio/arenito

CLASSE  
Ígnea/Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
AVC/C  
1538

CPRM

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

445

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 06° 05' 00" S - 44° 10' 03" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 15,6 km a SE de Colinas.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado a esverdeado, com níveis róseos, dando ao conjunto um aspecto listrado, fino-médio, com laminação plano-paralela e/ou cruzada, pouco argiloso, com grãos arredondados, pouco brilhosos, regularmente selecionado, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

FAH-681

QUÍMICA

FAU-681

PETROGR.

Nº

446

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 06° 03' 51" S - 44° 12' 48" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Côco das Porteiras

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo a avermelhado, com níveis esverdeados, fino-médio, com laminação plano-paralela e/ou cruzada, argiloso. Capeado por "mudstone" arenoso, esverdeado, alternado com "mudstone" arroxeadado, pouco calcífero, com laminação cruzada. Acima, arenito fino, avermelhado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e "mudstone"

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV C/C 1538

CPRM

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 447

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 25' 18" S - 44° 32' 54" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 23,3 km a W de Mirador  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte  
SOLO Arenoso-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito cinza arroxeadado, fino, com laminação plano-paralela e/ou cruzada, argiloso, com nível de 1 m. de espessura de argilito, vermelho arroxeadado.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito/Argilito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 448

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 25' 42" S - 44° 36' 36" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 29,8 km a W de Mirador  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Mata de médio porte  
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito arroxeadado, fino a grosseiro, muito alterado, com laminação plano-paralela e/ou cruzada, argiloso, regularmente selecionado, pouco friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 449
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 24' 39" S - 44° 36' 57" W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA 33,2 km a W de Mirador

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Mudstone" arenoso a arenito fino a muito fino, vermelho, com manchas brancas e esverdeadas, grãos subarredondados a arredondados, pouco brilhosos, pouco friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA "Mudstone" e Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 450
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 23' 15" S - 44° 41' 03" W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA 43,7 km a W de Mirador

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza arroxeadado, fino, com laminação plano-paralela e/ou cruzada, argiloso, com grãos imersos na matriz argilosa, grãos arredondados, foscas, pouco friável, com intercalação de argilito avermelhado a arroxeadado.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Arenito e Argilito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV

C/C 1538

CPRM

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 451

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 06 22'30"S - 44 42'24"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA: 50,4 km a W de Mirador.

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a grosseiro, de cor arroxeada, com estratificação cruzada e níveis finos de conglomerado na base.

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 452

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 06 17'57"S - 44 43'21"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA: 57,4 km a W de Mirador

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino a "mudstone" arenoso, vermelho, com manchas esbranquiçadas, com laminação plano-paralela e/ou cruzada, grãos subarredondados a arredondados, pouco brilhosos, friável.

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV

C/C 1538

CPRM

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 453

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 06° 17' 00" S - 44° 43' 00" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 58 km a W de Mirador

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo a vermelho, fino, com estratificação cruzada, argiloso, grãos regularmente selecionados, com finos níveis de arenito arroxeadado, argiloso.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 454

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 06° 23' 51" S - 44° 40' 00" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 40,5 km a W de Mirador

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, com manchas brancas, fino a muito fino, com laminação plano-paralela e/ou cruzada, regularmente selecionado, com grãos subarredondados, pouco brilhosos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 455

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA 51,2 km a W de Mirador.  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Mata rala  
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito fino e grosseiro, intercalado com argilito arroxeadado. O arenito é igualmente arroxeadado, com laminação plano-paralela e/ou estratificação cruzada, grãos arredondados a esféricos, foscos, avermelhados, friável.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº 456

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA 12 km a W de Guadalupe.  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Mata rala  
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito médio a grosseiro, róseo a avermelhado, estratificação cruzada, com esparsas palhetas de mica, pintalgado de caulim, regular a mal selecionado, com grãos subarredondados, brilhosos, pouco duro a duro.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
AV

C/C  
1538

CPRM

CADERN.  
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
457

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 06° 54' 09" S - 43° 53' 57" W

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 44 km a SW de Guadalupe

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito com nódulos de sílex, médio, es  
tratificação incipiente, esbranquiçado,  
alterado.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
458

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 06° 56' 42" S - 43° 55' 48" W

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 51,8 km a SW de Guadalupe

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme a róseo esbranquiçado, fi-  
no a médio, com laminação plano-paralela,  
argiloso, endurecido. Apresenta níveis  
de sílex esbranquiçado e de siltito ar-  
giloso, róseo a avermelhado, ora arro-  
xeado.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito/Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 459
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z. 06 50'09"S - 43 59'30"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 74,5 km a W de Guadalupe

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo a avermelhado, fino-médio, com manchas esbranquiçadas e esverdeadas com laminação plano-paralela e/ou cruza da incipiente.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 460
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06 49'12"S - 44 18'00"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 77 km a W de Guadalupe

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, bimodal, com laminação plano-paralelo, intercalado com níveis de "mudstone" esverdeado, capeado por arenito arroxeadado, fino a médio, com estratificação cruzada, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
"Mudstone"

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons/Corda.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 461
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 49'06"S - 44° 01'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA 78,5 km a W de Guadalupe.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Mudstone" arenoso esverdeado e arenito róseo a arroxeadado, com manchas esbranquiçadas, passando para arenito arroxeadado em contato concordante.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons/Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 462
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 28'54"S - 43° 34'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA 16,8 km a NW de Dois Irmãos

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo a esbranquiçado, contendo nódulos de sílex, estratificado em pequenos bancos, médio, muito endurecido, capeado por uma sequência de siltito róseo a arroxeadado, endurecido, finamente intercalado com leitos de sílex branco.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV- C/C 1538

CPRM

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 463

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 29' 51" S - 43° 38' 33" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA 26,9 km a NW de Dois Irmãos  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito argiloso, arroxeadado, a marrom, com laminação irregular, contendo nódulos de arenito esbranquiçado.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 464

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 26' 48" S - 43° 59' 00" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA Brejo Paraibano  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
"Mudstone" arenoso arroxeadado, capeado por arenito arroxeadado, fino a médio, com estratificação cruzada de pequeno a médio porte, argiloso, com diques de diabásio alterado.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito/Diabásio  
CLASSE Sedimentar/Ignea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons/Corda.

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV C/C 1538

CPRM

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 465

ALTT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06 28'06"S - 43 34'15"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA 1 km da BR-230 na estrada para o povoado Sucupira  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito esbranquiçado, fino a médio, estratificação em pequenos bancos, al terando com níveis de sílex arroxeado, bem laminado, contendo bolotas de sílex.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 466

ALTT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06 25'57"S - 43 32'33"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA 1 km a N do povoado Sucupira  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno: argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Sequência de siltito e folhelho arroxeado, com níveis avermelhados, interlaminaado com níveis e bolachas de sílex.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito/Folhelho  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV.	C/C 1538
--------------	-------------

CPRM

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

Nº 467
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-Z 06° 23' 45" S - 43° 32' 51" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 6,2 km a N de povoado Sucupira

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo a avermelhado, fino a médio, estratificação cruzada de pequeno porte, com seixos de sílex na base, grãos subarredondados a arredondados, brilhosos, friável. Zona de contato.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo/Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 468
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-Z 06° 22' 48" S - 43° 33' 33" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 7,8 km a N do povoado Sucupira.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na base, arenito fino e siltito, alternados com níveis de sílex. Arenito avermelhado, com manchas brancas, fino a médio, friável. Arenito arroxeadado, fino, com estratificação cruzada incipiente.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formações: Pedra de Fogo/Motuca/Cordão

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AV	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05		FAU-779				469

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 06°15'06"S - 43°34'18"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Riacho da Vereda na estrada BR-230 - Sobradinho.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho, fino, com laminação plano-paralela e/ou cruzada, pouco argiloso, regularmente selecionado, com grãos subarredondados, brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						470

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 06°13'12"S - 43°33'57"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 40,6 km da BR-230 na estrada para o povoado Sucupira.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho, com manchas de descoloração esbranquiçada, fino, com estratificação cruzada, argiloso, regularmente selecionado, grãos brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV C/C 1538

CPRM

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

Nº 473

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 35' 42" S - 43° 37' 42" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 18,1 km a SE de São João dos Patos, na estrada para Limpeza  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Diabásio alterado.

LITOLOGIA  
ROCHA Diabásio  
CLASSE ígnea.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. FAU-696 SEDIMENT. MINERAL. FAU-696 QUÍMICA FAU-696 PETROGR. Nº 474

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 36' 39" S - 43° 38' 27" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Chapada da Boa Vista, na estrada São João dos Patos - Boa Vista.  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Na base, arenitos cortados por dique de diabásio. A seguir, arenito esbranquiçado, fino, estratificado em bancos, com intercalações de folhelho e siltito argiloso, quebradiço, muito endurecido.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito/Folhelho Siltito/Diabásio  
CLASSE Sedimentar/Ígnea.

UNIDADE ESTRAT. Formações: Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV.

C/C 1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

471

05

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-Z 06° 34' 12" S - 43° 37' 57" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 12,5 km a SE de São João dos Patos, na estrada para Limpeza

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenó-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de siltito e folhelho cinza arroxado, bem laminado, contendo sílexoolítico, pouco físsil, intercalado com níveis de sílex esbranquiçado.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito/Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

472

05

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-Z 06° 35' 18" S - 43° 37' 24" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 17,7 km a SE de São João dos Patos, na estrada para Limpeza

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo a avermelhado, com níveis mais esbranquiçados, fino a médio, com estratificação cruzada de grande porte, pouco argiloso, com esparsas pintas de caulim, regularmente selecionado, com grãos subangulosos a arredondados, brilhosos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBE. AV	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. FAU-784	QUÍMICA FAU-784	PETROGR.	Nº 477
---------------	----------	-----------	---------------------	--------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 21' 15" S - 43° 45' 15" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 1 km a NW da Fazenda Tucuns, na estrada para Passagem Franca.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito arroxeadado, com grãos de quartzo intercalado com arenitos, ora arroxeados ora esbranquiçados, pouco físsil, laminação plano-paralela incipiente.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito/Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 478
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 16' 51" S - 43° 47' 09" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 30 km ao N de São João dos Patos na estrada para Passagem Franca.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito vermelho, com manchas de descoloração esbranquiçadas, homogêneo, com grãos de quartzo dispersos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 475
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 28' 39" S - 43° 43' 06" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,8 km a NW de São João dos Patos, na estrada para Passagem Franca.

RELEVO \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito muito fino a siltico, arroxeadado, com laminação plano-paralela e/ou cruzada, argiloso, regularmente selecionado, grãos arredondados a esféricos, foscos, pouco friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. FAU-783	QUÍMICA FAU-783	PETROGR.	Nº 476
---------------	----------	-----------	---------------------	--------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 24' 03" S - 43° 43' 36" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1 km da Fazenda Poti, na estrada para Passagem Franca.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso a argilito creme a amarelado, com finos níveis avermelhados, laminação plano-paralela incipiente, contendo finos níveis de arenito fino intercalados. No topo, arenito com estratificação cruzada e níveis de argilito.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito/Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formações: Pedra de Fogo/Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
AV

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

481

05

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 06° 04' 42" S - 43° 46' 00" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 5 km a N de Passagem Franca.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte.

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme a esbranquiçado, grosseiro a conglomerático, homogêneo, contendo níveis intercalados de arenito mais fino e siltito arroxeadado, com laminação plano-paralela incipiente, duro.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

482

05

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 06° 03' 18" S - 43° 44' 54" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 8,1 km ao N de Passagem Franca.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, médio a grosseiro, com estratificação cruzada incipiente, argiloso, pingalgado de caulim, regularmente selecionado, com grãos arredondados, pouco brilhosos, friável. Capeado por argilito vermelho.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA

SIM

NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV
-------------

C/C 1538
-------------

**CPRM**

CADERN.

05
----

PALEONT.

--

SEDIMENT.

--

MINERAL.

--

QUÍMICA

--

PETROGR.

--

Nº

479

ALTIT.

--

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 06° 13' 11" S - 43° 46' 12" W

CADASTRO OCOR.

--

ILISTR.

--

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 37,3 km ao N de São João dos Patos  
na estrada para Passagem Franca.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito alterado, róseo a esbranquiçado,  
com níveis e blocos de sílex, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

05
----

PALEONT.

--

SEDIMENT.

--

MINERAL.

--

QUÍMICA

--

PETROGR.

--

Nº

480

ALTIT.

--

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 06° 08' 12" S - 43° 45' 42" W

CADASTRO OCOR.

--

ILISTR.

--

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2 km ao S de Passagem Franca

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito arroxado, com nódulos e níveis  
de sílex esbranquiçado, laminação plano-  
paralela incipiente, muito duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 502
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 04' 30" S - 43° 42' 33" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 20,0 km a W de Lagoa do Mato.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo a esbranquiçado, fino a médio, com estratificação cruzada, regular a bem selecionado, grãos subarredondados a arredondados, brilhosos, friável. Capendo, tem-se um "mudstone" vermelho a arroxeadado, com fraturas em "Blocky".

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda.

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 503
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23Z 06° 04' 00" S 43° 41' 57" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 24,5 km a W de Lagoa do Mato

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio alterado

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 483
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z. 06° 01' 42" S - 43° 43' 18" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA 10,5 km ao N de Passagem Franca.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Mudstone" vermelho, com descoloração esbranquiçada e esverdeada, com laminação plano-paralela incipiente, notada em alguns locais.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
"Mudstone"

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 484
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 00' 18" S - 43° 42' 57" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA 14 km ao N de Passagem Franca.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito vermelho a arroxeadado, homogêneo, quebrando em forma conchoidal, grãos de areia dispersos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
AV

C/C  
1538

CPRM

CADERN.  
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MÍNERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
506

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO  
SB-23-Z 06° 03' 48" S - 43° 33' 00" W

CADASTRO OCOR.  
062

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 7.2 km a W de Lagoa do Mato.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário esbranquiçado a esverdeado, com laminação incipiente, intercalado com calcarenito, siltito e folhelho, duro.

LITOLOGIA

ROCHA  
Calcário/Calcarenito/Siltito E Folhelho.

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MÍNERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

SOLO \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 504
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 03' 30" S - 43° 37' 30" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 14,8 km a W de Lagoa do Mato

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito e folhelho arroxeadado, intercalados com níveis de arenito fino, esbranquiçado e níveis de bolachas de sílex branco.

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito/Folhelho e Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 505
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 03' 36" S - 43° 34' 18" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 9,1 km a W de Lagoa do Mato

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo a esbranquiçado, fino a médio, com estratificação cruzada, regular a bem selecionado, com grãos sub arredondados a arredondados, brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 185
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO. SB.23-Z/07°33'33"S - 42°09'29"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Piaçaba, Estrada Oeiras-Paes Landim, 68 Km Oeiras.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme esbranquiçado e avermelhado, médio, microestratificação cruzada, micáceo, argiloso, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá.

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 186
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO. SB.23-Z/07°41'24"S - 42°14'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Est. Oeiras-Paes Landim via Piaçaba 85,5 Km Oeiras (Fazenda Estreito).

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho esverdeado e acinzentado, laminado, alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EH	1538

CPRM

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

Nº
187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-Z/07 <sup>0</sup> 41'45"S - 42 <sup>0</sup> 13'36"W	013	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Est.Oeiras-Paes Landim via Piaçaba 89 Km Oeiras(margem Lagoa Calumbi).

RELBVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Planície de inundação, situada às margens do rio Fidalgo e parcialmente ocupada pela lagoa temporária do Calumbi. Ocorre extensa acumulação de sedimento argiloso, escuro e plástico.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº
188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-Z/07 <sup>0</sup> 39'09"S - 42 <sup>0</sup> 14'03"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Acerto na Estrada Oeiras-Paes Landim via Piaçaba, 88 Km Oeiras.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho esverdeado e avermelhado, laminado, alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C  
EH. 1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

189

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-Z/07° 42'06"S - 42° 10'00"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Fazenda Bananeira, 19,3 Km NE  
Paes Landim.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga a carnaúbal

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho esverdeado, laminação inci-  
piente, micromicáceo, intemperiza-  
ção.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

190

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-Z/07° 47'24"S - 42° 13'33"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Paes Landim-Simplicio Men-  
des a 3,5 Km de Paes Landim.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, estratificação  
cruzada, grãos subangulosos, brilha-  
ntes, levemente argiloso, bastante  
friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02	FAS-303			FAS-306		191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-Z/07 45'27"S - 42°16'51"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada Paes Landim-Fonte de Fátima 3,5 Km de Paes Landim.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, parcialmente argiloso

**TECTÓNICA**

ATTIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATTIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATTIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado, fino, microestratificação paralela, bem selecionado, friável, capeado por folhelho cinza esverdeado, bem laminado, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito e Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. **Formação Cabeças**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-Z/07 42'03"S - 42°21'42"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Margem do riacho Capim Grosso, a 1,5 Km de Fonte de Fátima.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATTIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATTIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATTIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino a médio, microestratificação plano-paralela, grãos arredondados e foscós, algo argiloso, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. **Formação Cabeças**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **EH** C/C **1538**

CPRM

CADERN. **02** PALEONT.  SEDIMENT. **FAS-050** MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **193**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SB. 23-Z/07° 49'18"S - 42° 15'36"W** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
TOPONÍMIA Estrada Paes Landim-Socorro do Piauí a 5,5 Km de Paes Landim.  
RELEVO Levemente ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Arenoso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
Arenito amarelado, grosseiro, estratificação cruzada incipiente, mal seccionado, grãos subangulosos a subarredondados, cimento argiloso, friável.

**LITOLOGIA**  
ROCHA **Arenito**  
CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Cabeças**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **02** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **194**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SB. 23-Z/07° 50'54"S - 42° 16'51"W** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
TOPONÍMIA Estrada Paes Landim-Socorro do Piauí a 9,3 Km de Paes Landim.  
RELEVO Plano com leves ondulações  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Arenoso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
Arenito amarelado e avermelhado, médio, estratificação paralela ondulada, grãos subarredondados, foscos, raros grãos angulosos de feldspato, argiloso, friável.

**LITOLOGIA**  
ROCHA **Arenito**  
CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Cabeças**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EH	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 195
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-Z/07° 52'15"S - 42° 17'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Paes Landim-Socorro do Piauí 3,5 Km SW do açude Tanque Novo.
	RELEVO	Plano com ondulações suaves.
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito creme, fino, estratificação paralela ondulada, bem selecionado, grãos subangulosos a subarredondados, foscos em sua maioria, micromiáceo, argiloso, friável.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

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

Nº 196
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-Z/07° 53'45"S - 42° 19'15"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Paes Landim-Socorro do Piauí a 14,7 Km de Paes Landim.
	RELEVO	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito cinza arroxeadado, fino a médio, estratificação paralela ondulada, grãos subangulosos a subarredondados, argiloso, friável.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **EH** C/C **1538**

CPRM

CADERN. **02** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **197**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SB. 23-Z/07° 54'30"S - 42° 21'30"W** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Estrada Paes Landim-Socorro do Piauí a 10 Km NE da fazenda Vale Verde.  
 RELEVO Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito amarelado, médio, estratificação paralela, bem selecionado, grãos subangulosos a subarredondados, micromicáceo, argiloso, friável.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
**Arenito**  
 CLASSE  
**Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Cabeças**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **02** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **198**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SB. 23-Z/07° 55'30"S - 42° 22'18"W** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Estrada Paes Landim - Socorro do Piauí a 7,5 Km NE da fazenda Vale Verde.  
 RELEVO Tabular  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Folhelho cinza esverdeado, laminado, micromicáceo, físsil.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
**Folhelho**  
 CLASSE  
**Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Cabeças**

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 199
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07 55° 36' S - 42° 22' 33" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Paes Landim - Socorro do Piauí a 7,0 Km NE da fazenda Vale Verde.	TECTÓNICA
	RELEVO	Tabular	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito avermelhado, médio, estratificação em bancos, grãos subangulosos, foscos, micáceo, argiloso, pouco friável.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
CLASSE		Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Cabeças	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------	---------	------------------------------	---

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 200
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07 57° 18' S - 42° 24' 15" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Paes Landim - Socorro do Piauí a 2,5 Km da fazenda Vale Verde.	TECTÓNICA
	RELEVO	Suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho esverdeado, laminado, micromicáceo, físsil.		LITOLOGIA
	ROCHA	Folhelho	
CLASSE		Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pimenteiras	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------	---------	---	------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. **EH** C/C **1538**

CPRM

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

Nº **201**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SB. 23-Z/07 57'33"S - 42° 25'15"W**

CADASTRO OCOR.  ILISTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Estrada Paes Landim - Socorro do Piauí a 12 Km de Socorro do Piauí.  
 RELEVO Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Arenoso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito amarelado e avermelhado; médio, estratificação paralela ondulada, micromicáceo, argiloso, medianamente friável.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº **202**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SB. 23-Z/07 55'21"S - 42° 26'39"W**

CADASTRO OCOR.  ILISTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Estrada Vale Verde-Socorro do Piauí a 5,3 Km NW da fazenda Vale Verde.  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga e carnaubal  
 SOLO Argiloso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Folhelho cinza esverdeado, laminação incipiente, físsil.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Folhelho  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EH	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 203
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07 50'21"S - 42° 29'21"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Socorro do Piauí-Fonte Fátima a 4,2 Km de Socorro do Piauí.	TECTÓNICA
	RELEVO	Tabular	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho cinza esverdeado, laminado, micromicáceo, físsil.		LITOLOGIA
	ROCHA	Folhelho	
CLASSE		Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Cabeças	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------	--

CADERN. .02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 204
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07 49'18"S - 42° 28'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Socorro do Piauí-Fonte Fátima a 6,8 Km de Socorro do Piauí.	TECTÓNICA
	RELEVO	Tabular	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho cinza esverdeado e esbranquiçado, laminado, físsil, capeado por arenito avermelhado, fino, homogêneo, bem selecionado, argiloso, friável.		LITOLOGIA
	ROCHA	Folhelho Arenito	
CLASSE		Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Cabeças	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
EH	1538

**CPRM**

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

Nº	205
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/07° 48'18"S - 42° 27'15"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Socorro do Piauí-Fonte Fátima a 10,2 Km de Socorro do Piauí.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino-médio, estratificação cruzada incipiente, grãos subangulosos, argiloso, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº	206
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/07° 47'12"S - 42° 27'03"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Socorro do Piauí-Fonte Fátima a 12 Km de Socorro do Piauí.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, médio, homogêneo, grãos subangulosos, foscos, argiloso, medianamente friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 207
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07 45'09"S - 42° 24'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Socorro do Piauí-Fonte Fátima a 8,8 Km de Fonte Fátima.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito amarelado e arroxeadado, médio, homogêneo, grãos subangulosos, foscos, argiloso, medianamente friável.	
------------------	--	--

LITOLOGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Cabeças
-----------------	------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

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

Nº 208
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07 01'03"S - 42° 09'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Sítio Barracão, rodovia Oeiras-Floriano, a 2,5 Km de Oeiras.
	RELEVO	Tabular
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito amarelado, fino-médio, homogêneo, grãos subangulosos, foscos, argiloso, friável.	
------------------	--	--

LITOLOGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Cabeças
-----------------	------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP:	C/C
EH	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02	FAS-107	FAS-107				209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/07° 00' 24"S - 42° 11' 03"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Rodovia Oeiras-Floriano, a 4,2 Km de Oeiras.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância de siltitos e folhelhos' roxos, laminados, micáceos, físseis, com intercalações de arenito creme a marelado, fino, estratificação para lela incipiente, micromicáceo, argi loso.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito, Silti-to e Folhelho.

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02	FAS-305			FAS-305		210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/07° 03' 24"S - 42° 16' 30"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 3,0 Km E da Fazenda Nova, mu-nicípio de Oeiras.

RELEVO Moderado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho arroxeadado, laminado, mi cromaticáceo, alterado, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA Folhelho Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 211
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07 00'42"S - 42°15'30"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Rodovia Oeiras-Floriano, Sítio Sa  
lobro, a 22 Km de Oeiras.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme esbranquiçado, fino,  
homogêneo, micáceo, argiloso, friá  
vel.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 212
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07 00'12"S - 42°14'45"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Rodovia Oeiras-Floriano, Sítio Sa  
lobro, a 23,6 Km de Oeiras.

RELEVO Plano, levemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino-médio, com  
eventuais níveis grosseiros, estra  
tificação paralela e cruzada, micá  
ceo, argiloso, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT. FAR-932	SEDIMENT. [ ]	MINERAL. FAR-952	QUÍMICA FAR-932	PETROGR. [ ]	Nº 213
---------------	---------------------	------------------	---------------------	--------------------	-----------------	-----------

ALTIT. [ ]	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07° 13' 24" S - 42° 02' 15" W	CADASTRO OCOR. 014	ILUSTR. [ ]
---------------	---	-----------------------	----------------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Mocambo Grande, localiza-  
da a 32 Km S da cidade de Oeiras.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho esbranquiçado, muito altera-  
do, compacto. Passa a constituir-se  
em depósito de argila.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT. [ ]	SEDIMENT. [ ]	MINERAL. [ ]	QUÍMICA [ ]	PETROGR. [ ]	Nº 214
---------------	-----------------	------------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------

ALTIT. [ ]	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07° 02' 12" S - 42° 08' 09" W	CADASTRO OCOR. [ ]	ILUSTR. [ ]
---------------	---	-----------------------	----------------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Rodovia Simplício Mendes-Oeiras,  
a 3,4 Km de Oeiras.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino-médio,  
homogêneo, grãos angulosos, brilhan-  
tes, pouco friável, com intercala-  
ções de siltito arroxeadado, lamina-  
do, micromicáceo, argiloso, quebra-  
diço.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EH C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 215

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-Z/07<sup>0</sup>08'18"S - 42<sup>0</sup>12'45"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Estrada Oeiras-São Francisco do Piauí, Fazenda Ipueira, 20Km de Oeiras.  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito avermelhado, fino, homogêneo, grãos angulosos a subangulosos, argiloso, micáceo, friável.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 216

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-Z/07<sup>0</sup>10'00"S - 42<sup>0</sup>14'51"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Estrada Oeiras-São Francisco do Piauí, Fazenda Ipueira a 24,6 Km de Oeiras  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Arenoso, passando a argiloso nas depressões fluviais.

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito creme esbranquiçado, fino, homogêneo, grãos subangulosos, foscos, bem selecionado, pouco argiloso, pouco friável, com intercalações de folhelhos arroxeados e esbranquiçados, bastante alterados.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito e Folhelho  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EH	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 217
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07 10'48"S - 42°17'51"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Oeiras-São Francisco do Piauí, Riacho Cansado a 29 Km de Oeiras.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelo, fino, homogêneo, grãos angulosos quase foscos, levemente micáceo, um pouco argiloso, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 218
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07 11'33"S - 42°18'15"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Ribeiro das Tranqueiras, estrada Oeiras-São Francisco do Piauí.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga e carnaubal

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza claro e creme, fino, homogêneo, argiloso, micáceo, bem selecionado, com intercalações de siltito argiloso, creme, laminado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EH	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 219
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07° 13' 27" S - 42° 18' 15" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada Oeiras-São Francisco do Piauí, Fazenda Croatá a 37,7 Km de Oeiras

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme amarelado, fino, homogêneo, bem selecionado, grãos angulosos e foscos, micromicáceo, pouco argiloso, duro.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 220
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07° 14' 57" S - 42° 18' 30" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada São Francisco do Piauí, Fazenda Golfo, a 4,2 Km da Fazenda Golfo

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito esverdeado e amarelado, laminado, micromicáceo, físsil.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito e Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EH	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT. FAR-131	SEDIMENT. [ ]	MINERAL. [ ]	QUÍMICA FAR-931	PETROGR. [ ]	Nº 221
---------------	---------------------	------------------	-----------------	--------------------	-----------------	-----------

ALTIT. [ ]	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07° 17'45"S - 42° 27'03"W	CADASTRO OCOR. 015	ILUSTR. [ ]
---------------	---	-----------------------	----------------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 3 Km a SE Fazenda Pobres, entre nascentes riachos Pobres e Roça Velha.

RELEVO Tabular, tipo chapada

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho branco, em alteração para argila.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT. [ ]	SEDIMENT. [ ]	MINERAL. [ ]	QUÍMICA [ ]	PETROGR. [ ]	Nº 222
---------------	-----------------	------------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------

ALTIT. [ ]	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07° 14'09"S - 42° 28'00"W	CADASTRO OCOR. [ ]	ILUSTR. [ ]
---------------	---	-----------------------	----------------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada São Francisco do Piauí - Fazenda Golfo, 11Km de São Francisco PI

RELEVO Plano suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito creme amarelado, laminado, micromicáceo, argiloso; físsil, com intercalações de arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, grãos subangulosos, brilhantes, pouco argiloso, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito e Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EH C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 223

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07 10'18"S - 42° 31'36"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONIMIA Estrada São Francisco do Piauí - Serrinha, a 9,3 Km de São Francisco do PI  
RELEVO Tabular  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito creme, estratificado em bancos, argiloso, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 224

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07 13'00"S - 42° 10'45"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONIMIA Estrada Oeiras-Simplicio Mendes, a 0,5 Km ao N do povoado Colonia.  
RELEVO Tabular  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito esbranquiçado e arroxeadado, homogêneo, micáceo, quebradiço.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBF.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02	FAS-307			FAS-307		225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB. 23-Z/07 <sup>0</sup> 14'51"S - 42 <sup>0</sup> 09'45"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Rodovia Oeiras-Simplicio Mendes, a 0,7 Km S do povoado Colonia.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTONICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso, cinza, bem selecionado, em decomposição para argila, capeado por cobertura conglomerática, com seixos de diâmetro médio de 10 cm, alongados, com matriz arenítica, argilosa, vermelha.

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito e Conglomerado

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02				FAS-006		226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB. 23-Z/07 <sup>0</sup> 12'42"S - 42 <sup>0</sup> 14'33"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Ao N do vale do ribeiro Tranqueiras, a 5 Km N povoado Oiti.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTONICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esverdeado e amarelado, muito-fino, microestratificação paralela e cruzada, argiloso, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito e Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB. 23-Z/07° 14'30"S - 42° 15'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Povoado Oiti

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza, laminado, micáceo, argiloso, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB. 23-Z/07° 01'57"S - 42° 34'06"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Serrinha-Entroncamento Rodovia Oeiras-Floriano, a 10Km N Serrinha

RELEVO Plano, levemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino, homogêneo, de grãos angulosos, algo brilhantes, muito micáceo, com grandes nódulos envolvidos por película ferruginosa, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.  
EHC/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

02

FAS-005

229

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB. 23-Z/07° 52'57"S - 42° 03'00"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Simplício Mendes-Paes Landim, a 28 Km de Paes Landim.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza amarelado, fino, estratificação paralela, micáceo, argiloso, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

02

230

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB. 23-Z/07° 51'42"S - 42° 04'30"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Simplício Mendes-Paes Landim, a 26,4 Km de Paes Landim.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito esbranquiçado, com finas intercalações de folhelhos esverdeados, laminados, micromicáceos, argilosos, friáveis.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito e Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EH	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT. FAS-051	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 231
---------------	----------	----------------------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07 51° 27' S - 42° 04' 54" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Simplício Mendes-Paes Landim, a 25,8 Km de Paes Landim.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino-médio, estratificação cruzada em cunha, bem selecionado, argiloso, muito friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 232
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07 49° 15' S - 42° 09' 18" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Simplício Mendes-Paes Landim, a 16,4 Km de Paes Landim.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho arroxeadado e avermelhado, laminado, alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
EH	1538

CPRM

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

Nº
233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/07 <sup>0</sup> 49'00"S - 42 <sup>0</sup> 10'30"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada Simplício Mendes-Paes Landim, a 13,2 Km de Paes Landim.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho arroxeadado e avermelhado, laminado, físsil, com intercalação de arenito cinza avermelhado, fino, microestratificação cruzada, micáceo, argiloso, capeado por arenito róseo, fino, estratificação cruzada. torrencial, argiloso, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Folhelho

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras (base) e Cabeças (topo)

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº
234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/07 <sup>0</sup> 47'18"S - 42 <sup>0</sup> 12'00"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada Simplício Mendes-Paes Landim, a 8,8 Km de Paes Landim.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho arroxeadado, laminado, alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 235
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07 <sup>0</sup> 45'12"S - 42 <sup>0</sup> 17'15"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Paes Lândim-Fonte Fátima,  
a 4,2 Km de Paes Lândim.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme esbranquiçado, fino, estratificação paralela e cruzada, bem selecionado, argiloso, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT. FAS-308	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 236
---------------	---------------------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07 <sup>0</sup> 44'03"S - 42 <sup>0</sup> 21'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Vale afluyente rio Capim Grosso, a  
3,2 Km S da fazenda Ponte de Fátima.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esverdeado, médio, estratificação paralela, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C.  
EH 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº  
02 [ ] [ ] [ ] FAS-003 [ ] 237

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
[ ] SB. 23-Z/07 40'30"S - 42° 21'30"W [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Estrada Fonte Fátima-São Miguel,  
 a 4,2 Km N de Fonte Fátima.  
 RELÉVO Tabular  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito esverdeado, estratificação  
 plano paralela, micáceo, físsil.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº  
02 FAR-941 [ ] [ ] [ ] [ ] 238

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
[ ] SB. 23-Z/07 35'21"S - 42° 21'54"W [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA 1,0 Km ao Leste do povoado São  
 Miguel.  
 RELÉVO Tabular  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Folhelho esverdeado, laminado, al-  
 terado, físsil.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Folhelho  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EH	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 240
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07 37'24"S - 43°02'45"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Sítio Altamira na Rodovia Itau eiras-C. Buriti, 6 Km de Itau eiras.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito roxo ou esbranquiçado, com laminações de folhelhos roxos ou a vermelhados e intercalados a arenito cinza, muito fino, bêm selecionado, homogêneo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAS-906	PETROGR.	Nº 241
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07 38'30"S - 43°03'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Itau eiras-Canto do Buriti, a 8,8 Km de Itau eiras.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EH C/C  
1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº  
02 242

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
SB.23-Z/07°38'51"S - 43°03'00"W

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Estrada Itaueiras-Canto do Buri-  
 ti, a 8,9 Km de Itaueiras.  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito róseo e esbranquiçado, mé-  
 dio, estratificação cruzada tangen-  
 cial, bem selecionado, grãos subar-  
 redondados a arredondados, du-  
 ro.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº  
02 243

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
SB.23-Z/07°40'27"S - 43°02'48"W

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Estrada Itaueiras-Canto do Buri-  
 ti, a 13,2 Km de Itaueiras.  
 RELEVO Tabular  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito avermelhado, médio, homogê-  
 neo, bem selecionado, grãos arre-  
 dondados a subarredondados, fos-  
 cos, alterado, friável.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EH	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT. FAR-942	SEDIMENT. [ ]	MINERAL. [ ]	QUÍMICA FAR-244	PETROGR. [ ]	Nº 244
---------------	---------------------	------------------	-----------------	--------------------	-----------------	-----------

ALTIT. [ ]	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07 50° 33' S - 43° 09' 42" W	CADASTRO OCOR. [ ]	ILUSTR. [ ]
---------------	--	-----------------------	----------------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Sítio Terra Vermelha, localizado a 8,8 Km S de Rio Grande do Piauí.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho esverdeado e arroxeadado, laminado, micáceo, físsil.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Folhelho Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT. [ ]	SEDIMENT. [ ]	MINERAL. [ ]	QUÍMICA [ ]	PETROGR. [ ]	Nº 245
---------------	-----------------	------------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------

ALTIT. [ ]	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07 51° 03' S - 43° 10' 21" W	CADASTRO OCOR. [ ]	ILUSTR. [ ]
---------------	--	-----------------------	----------------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada Rio Grande do Piauí, a 11 Km S do Rio Grande do Piauí.

RELEVO Ondulado com pequenas elevações

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza, fino, estratificação plano-paralela, micáceo, friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 246
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°53'15"S - 43°11'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Rio Grande do Piauí/Pavuçu  
 a 17,6 km de Rio Grande do Piauí.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme esbranquiçado, muito fino, estratificação cruzada torrencial, micáceo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 247
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°57'15"S - 43°13'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Proximidades do povoado Pavuçu,  
 1,2 km de Pavuçu.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino-médio, homogêneo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREP. EH	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 248
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°53'24"S - 43°12'09"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada entre as fazendas Pintada e Buritizinho, a 6 km de Pintada.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza esverdeado, laminado, físil, capeado por arenito esbranquiçado, fino, estratificação cruzada, micáceo, medianamente friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho e Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longã

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 249
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°45'57"S - 43°08'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Rio Grande do Piauí-Mocambo, margem rio Itaueiras.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, fino, estratificação cruzada, micáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
EH	1538

CPRM

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

Nº	250
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7°44'36"S - 43°09'45"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Rio Grande do Piauí-Mocambo; 5,1 km de Rio Grande do Piauí.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza, fino, estratificação paralela, micáceo, argiloso, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº	251
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 07°44'18"S - 43°10'30"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Chapada do Areal-Estrada Rio Grande do Piauí-Mocambo-6,8km Rio Grande do Piauí

RELEVO Plano, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelo ocre, médio, homogêneo, matriz argilosa, grãos arredondados e foscos, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP:	C/C
EH	1538

**CPRM**

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

Nº
252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO.	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 07° 42'12"S - 43° 12'07"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Rio Grande do Piauí-Mocambo, a 16,4km Rio Grande do Piauí

RELEVO Plano suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, médio, homogêneo, bem selecionado, grãos arredondados, foscos, matriz argilosa, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº
253

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7° 48'45"S - 43° 08'45"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Rio Grande do Piauí-Fazenda Jacarecanga, a 5,1 km do Rio G. do Piauí

RELEVO - Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza, ou creme, estratificação cruzada, micáceo, argiloso, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EH.	C/C 1538
--------------	-------------

CPRM

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

Nº 254
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 50' 12" S - 43° 08' 09" W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Pau de Leite, 8,8km de Rio Grande do Piauí.
	RELEVO	Moderado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito e folhelho creme, laminado, argiloso, calcífero duro.	
------------------	---	--

LITOLOGIA	ROCHA Siltito e Folhelho
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Longá
-----------------	----------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

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

Nº 255
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 50' 21" S - 43° 07' 39" W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Pau de Leite a 9,3km Rio Grande do Piauí.
	RELEVO	Moderado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho cinza arroxeadado, laminado, micáceo, físsil, com intercalações de arenito avermelhado, grosseiro, homogêneo, grãos arredondados, foscas, matriz argilosa, friável, capeado por arenito cinza esbranquiçado, estratificação cruzada, micáceo, friável.	
------------------	---	--

LITOLOGIA	ROCHA Folhelho e Arenito
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Longá
-----------------	----------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 256
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°54'45"S - 43°05'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Jacarencanga, a 18,1 km  
Rio Grande do Piauí.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esverdeado, grosseiros, mal selecionado, duro, capeado por arenito avermelhado, grosseiro, homogêneo, mal selecionado, pouco argiloso, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 257
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°37'51"S - 43°01'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Pé do Morro margem este do  
rio Itaueiras.

RELEVO Moderado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza arroxeadado, laminado, micáceo, físsil, capeado por arenito esbranquiçado, fino estratificação paralela, bem selecionado, grãos angulosos, foscas, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
EHC/C  
1538

CPRM

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

258

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-Z 7°49'09"S - 42°55'30"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Flôres do Piauí-Baixa da  
Areia, a 3,4 km Flôres do Piauí

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino, microestratificação  
cruzada, grãos angulosos a subangulosos,  
micáceo, friável, com intercalações de  
folhelho cinza, laminado, físsil.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e  
Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

259

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-Z 7°52'06"S - 42°51'45"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Flôres do Piauí-Barra a  
16,4 km de Flôres do Piauí.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado e cinza, fino, estrati-  
ficação cruzada incipiente, grãos angulo-  
sos a subangulosos, friável, com interca-  
lações de folhelho cinza, laminado, micá-  
ceo, físsil.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e  
Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EH	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 260
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 52' 21" S - 42° 50' 24" W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Flôres do Piauí/Barra, a 18,6 km de Flôres do Piauí.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino a médio, homogêneo, grãos subangulosos a arredondados, na maioria foscos, levemente argiloso, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 261
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 52' 33" S - 42° 49' 00" W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Flôres do Piauí/Barra, a 22km Flôres do Piauí.

RELEVO Moderado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho arroxeadado, laminado, alterado, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALÉONT. [ ]	SEDIMENT. FAS-054	MINERAL. [ ]	QUÍMICA [ ]	PETROGR. [ ]
---------------	-----------------	----------------------	-----------------	----------------	-----------------

Nº 262
-----------

ALTIT. [ ]	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°54'06"S - 42°45'54"W
---------------	---

CADASTRO OCOR. [ ]	ILUSTR. [ ]
-----------------------	----------------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Flores do Piauí/Barra, a 27,2 km de Flores do Piauí (Faz. Arara).

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, argiloso, grãos angulosos a subangulosos friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALÉONT. [ ]	SEDIMENT. [ ]	MINERAL. [ ]	QUÍMICA. [ ]	PETROGR. [ ]
---------------	-----------------	------------------	-----------------	-----------------	-----------------

Nº 263
-----------

ALTIT. [ ]	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°53'45"S - 42°45'51"W
---------------	---

CADASTRO OCOR. [ ]	ILUSTR. [ ]
-----------------------	----------------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Flores do Piauí/Barra, a 0,9 km Flores do Piauí-Fazenda Brejinho.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino-médio, homogêneo, grãos subangulosos a subarredondados, foscos, pouco argiloso, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EH	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 264
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 56' 30" S - 42° 41' 00" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Barra, margem oeste do rio Piauí, a 35 km de Flores do Piauí.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano com ondulações suaves	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		_____	
ATIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito esbranquiçado, fino-médio, estratificação cruzada ondulada, grãos angulosos a subangulosos, foscos, friável.		LITOLÓGIA
	ROCHA	Arenito	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Cabeças	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 265
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 58' 21" S - 42° 56' 30" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Boca da Caatinga, estrada Itaueiras-Canto do Buriti.	TECTÓNICA
	RELEVO	Moderado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		_____	
ATIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito amarelado e creme e esbranquiçado, muito fino, estratificação plano-palela, argiloso, duro.		LITOLÓGIA
	ROCHA	Arenito	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Longá	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 266
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°54'36"S - 43°03'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Itaueiras-Canto do Buriti, a 35,5 km de Itaueiras.
	RELEVO	Tabular
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito avermelhado, fino, homogêneo, caulínico, alterado, friável.	
------------------	--	--

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Corda
-----------------	----------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

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

Nº 267
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°47'48"S - 43°02'09"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Itaueiras-Canto do Buriti, a 20,1 km de Itaueiras.
	RELEVO	Tabular
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito cinza ou avermelhado, muito fino estratificação paralela, contendo níveis silicificados, avermelhados.	
------------------	--	--

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Corda
-----------------	----------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EH C/C  
1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 268

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
SB-23-Z 7° 47' 54" S - 43° 00' 45" W

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Estrada PI-140-Flôres Piauí, a 2 km entroncamento com PI-140.  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito amarelado e esbranquiçado, grosso, homogêneo, mal selecionado, grãos subangulosos a subarredondados, argiloso, friável.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 269

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
SB-23-Z 7° 47' 33" S - 42° 59' 18" W

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Fazenda Lagoa dos Vereda, a 9,3 km Flôres do Piauí.  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito cinza arroxeadado, fino, estratificado em bancos, grãos subangulosos, foscos, argiloso, friável.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 270
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 47' 42" S - 42° 57' 30" W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada PI-140 a Flôres do Piauí, a 5,1 km de Flôres do Piauí.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza arroxeadado, laminado, alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 271
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 47' 18" S - 42° 56' 42" W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Altamira na Estrada PI-140, a 3,4 km de Flôres do Piauí.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenito

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza arroxeadado, estratificado em bancos, grãos angulosos e foscas, siltsoso, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C  
EH 1538

CPRM

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

Nº 272

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
SB-23-Z 7° 45' 45" S - 42° 55' 30" W

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Estrada Flôres do Piauí/Fazenda Avarandado 6km de Flôres do Piauí.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito creme, muito fino, bem selecionado, siltoso, micáceo, estratificado em bancos horizontais paralelos, muito friável.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Arenito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 273

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
SB-23-Z 7° 45' 03" S - 42° 53' 39" W

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Estrada Flôres do Piauí/Fazenda Avarandado, a 7 km Flôres do Piauí.  
RELEVO Ondulado com elevações suaves  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito amarelado, médio, estratificação cruzada, grãos subarredondados, foscos, argiloso, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Arenito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF.	C/C
EH	1538

CPRM

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

Nº
274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-Z 7°45'03"S - 42°53'39"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Flôres do Piauí/Espírito Santo, 11 km de Espírito Santo-ES.
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito esbranquiçado, levemente esverdeado, fino-médio, estratificação cruzada, grãos angulosos a subarredondados, algo brilhantes, duro.	
	UNIDADE ESTRAT. <b>Formação Poti</b>	

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

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

Nº
275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-Z 7°41'45"S - 42°50'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada carroçável/Flôres do Piauí Espírito Santo-17km de Espírito Santo.
	RELEVO	Bastante ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho creme amarelado e cinza arroxeado, laminado, micáceo, alterado, e intercalações centimétricas de arenito creme amarelado, fino, microestratificação plano-paralela, argiloso, pouco friável.	
	UNIDADE ESTRAT. <b>Formação Longá</b>	

LITOLOGIA	ROCHA	Folhelho e Arenito
	CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EH	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7°42'39"S - 42°47'30"W		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Estrada carroçável Flôres do Piauí Espírito Santo, 10,3 km de Espírito Santo	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar
Arenito amarelado, fino-médio, estratifi- cação plano-paralela, grãos subangulosos, argiloso, friável.		
UNIDADE ESTRAT.	Formação Cabeças	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7°42'12"S - 42°45'54"W		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Fazenda Pereira, estrada, carroçá- vel Flôres do Piauí-Espírito Santo.	TECTÓNICA
	RELEVO	Suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Folhelho e con- glomerado.
	CLASSE	Sedimentar
Folhelho cinza escuro e arroxeadado, lami- nado, micáceo, alterado, com intercala- ções de conglomerado vermelho, com sei- xos de diâmetro médio de 2cm, angulosos de quartzo, reunidos por matriz grossei- ra e ferruginosa, duro.		
UNIDADE ESTRAT.	Formação Longã	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EH	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT. FAR-945	SEDIMENT. [ ]	MINERAL. [ ]	QUÍMICA FAR-945	PETROGR. [ ]	Nº 318
---------------	---------------------	------------------	-----------------	--------------------	-----------------	-----------

ALTIT. [ ]	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 07°04'36"S - 42°41'42"W	CADASTRO OCOR. [ ]	ILUSTR. [ ]
---------------	--	-----------------------	----------------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada Nazaré do Piauí-Tamboril,  
a 13,6 km de Nazaré do Piauí.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LÍN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esverdeado, fino, bem selecionado, com grãos angulosos e brilhantes, finamente alterado, com folhelho verdes, micáceos, pouco compacto.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT. [ ]	SEDIMENT. [ ]	MINERAL. [ ]	QUÍMICA [ ]	PETROGR. [ ]	Nº 319
---------------	-----------------	------------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------

ALTIT. [ ]	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 07°08'06"S - 42°42'39"W	CADASTRO OCOR. [ ]	ILUSTR. [ ]
---------------	--	-----------------------	----------------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada Nazaré do Piauí-Tamboril,  
a 17 km Nazaré do Piauí.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga e carnaúbal

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LÍN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza ou levemente amarelado, alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longa

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREH. EH	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 320
-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 07°09'15"S - 42°42'42"W
-------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada Nazaré do Piauí-Tamboril, a 22 km Nazaré do Piauí.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio cinza, muito escuro, granulação fina-média, fraturamento colunar.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 321
-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 07°11'06"S - 42°13'36"W
-------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada Nazaré do Piauí-Tamboril, a 26,4 km Nazaré do Piauí.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio verde, cinza muito escuro, granulação média, em alteração para solo vermelho.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. <b>BE</b>	C/C <b>1538</b>
-------------------	--------------------

CPRM

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº <b>98</b>
----------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SB. 23-Z/07° 24' 36" S - 44° 34' 18" W</b>	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Uruçuí-Ribeiro Gonçalves  
31 Km SE Uruçuí.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Transição cerrado - mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, médio, bem selecionado, grãos brilhantes subarredondados, caulínico, com estratificação cruzada, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
**Arenito**

CLASSE  
**Sedimentar.**

UNIDADE ESTRAT.  
**Formação Piauí**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº <b>99</b>
----------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SB. 23-Z/07° 21' 54" S - 44° 37' 24" W</b>	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Escarpa margem esquerda Rio Uruçuí Preto.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito arenoso, amarelado e arroxeado, estratificado e arenito amarelado, médio, bem selecionado, grãos foscos subarredondados, argiloso.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
**Siltito**  
**Arenito**

CLASSE  
**Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT.  
**Formação Pedra de Fogo**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BE	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
02						100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/07° 04' 42" S - 44° 35' 24" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 18,7 Km NNE de Benedito Leito.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito esbranquiçado, estratificado, com intercalações de silexito.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
Silexito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
02				FAS-38		101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/07° 04' 00" S - 44° 35' 30" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 19,2 Km N-NE de Benedito Leito.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito e arenito esbranquiçado, carbonáticos, silicificados, com algumas camadas colíticas.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BE	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 102
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07° 04' 00"S - 44° 36' 00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 19,5 Km N-NE de Benedito Leite.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino a médio, bem selecionado, grãos foscos sub angulosos, estratificação cruzada, pouco silicificado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 103
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07° 03' 00"S - 44° 35' 48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 21,5 Km N-NE de Benedito Leite.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito idêntico a BE-101.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. BE. C/C. 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 104

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07 09'24"S - 44°39'42"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 23,7 Km SE de Trisidela.  
RELEVO Chapada dissecada  
VEGETAÇÃO Transição cerrado - mata  
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito arroxado, argiloso, micromi-  
cáceo, estratificação horizontal, mas  
localmente com pequeno anticlinal de  
2 metros, de origem não tectônica.

LITOLÓGICA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 105

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07 07'00"S - 44°44'42"W CADASTRO OCOR. 064 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 12,7 Km SE de Trisidela.  
RELEVO Chapada dissecada  
VEGETAÇÃO Transição cerrado - mata  
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Folhelho cinzento e arroxado, car-  
bonático, silicificado, estratifi-  
cado, com lâminas de silexito e al-  
gumas camadas de brecha intraforma-  
cional.

LITOLÓGICA  
ROCHA Folhelho Silexito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
AO

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

03

FAS-379

248

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB.23-Z/06°28'08"S - 42°49'59"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Na estrada BR-343, a 25 Km ao Sul de Amarante.

RELEVO Ligeiramente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga (mata rala)

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo avermelhado a acinzentado, fino a médio, pintalgado de caulim, raramente grosseiro, aleitamento regular e/ou com estratificação cruzada de médio a grande porte, grãos subarredondados, geralmente foscos, com algumas intercalações argilosas subordinadas, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

03

249

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB.23-Z/06°19'53"S - 42°47'38"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Na estrada BR-343, a 11,3 Km SE de Amarante.

RELEVO Ligeiramente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga (mata rala)

SOLO Detrítico

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de siltitos esbranquiçados e róseo avermelhados, laminados, localmente apresentando intercalações de sílex de espessura variável de alguns centímetros (4-5) a decímetros (2,5-3,0), esbranquiçados, duros, tipo "bolacha" mostrando estruturas de escorregamento.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-Z/06° 17' 58" S - 42° 48' 31" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Na estrada BR-343, a 7,5 Km a SE de Amarante.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga (mata rala)
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito róseo e esbranquiçado, médio a grosseiro, pintalgado de caulim, es tratificação cruzada, grãos de quart zo, subangulosos, brilhosos, pintal gado de caulim, friável.</p>
------------------	---

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí
-----------------	----------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	--

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03	FAS-243				

Nº
251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-Z/06° 16' 34" S - 42° 48' 49" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Na BR-343, a 5,0 Km a SE de Ama- rante.
	RELEVO	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga (mata rala)
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito róseo, fino-médio a grossei - ro, estratificação cruzada em cunha, ca peado por folhelho cinza esbranquiça- do, meio duro, estratificado, com ní - ' veis de sílex esbranquiçado. A sequên cia mostra ainda derrames básicos. in tercalados.</p>
------------------	---

ROCHA	Arenito, folhe- lho e diabásio.
CLASSE	Sedimentar Ígnea

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí/Motuca
-----------------	-----------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---------	--





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. AO	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 252
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-Z/06 15'24"S - 42°50'40"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Na estrada de acesso da BR-343 a Amarante lado Sul

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga (mata rala c/carnaubal)

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo claro, médio a grosseiro, estratificação cruzada de grande porte, grãos quartzosos, subangulosos a subarredondados, geralmente foscos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAS-258	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------

Nº 253
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-Z/06 14'43"S - 42°50'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Na estrada BR-343 no acesso norte de Amarante.

RELEVO Ligeiramente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga com roçados adjacentes

SOLO Argiloso e Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza arroxeadado, fino-médio, estratificação cruzada, grãos subarredondados foscos, caulínico, pouco friável

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 254
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-Z/06°15'13"S - 42°43'59"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA <u>Na estrada BR-343 a leste de Amarante</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>Ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>Caatinga (mata rala)</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>Argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito creme claro e esbranquiçado a grosseiro, estratificação cruzada grão subangulosos brilhosos, pintalgado de caulim, medianamente friável.	LITOLOGIA	ROCHA Arenito
			CLASSE Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Piauí</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 255
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-Z/06°29'36"S - 43°16'37"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA <u>A 40,0 Km a NW de Floriano - cabeceira do afluente do riacho Quiribono</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>Ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>Mata rala em Caatinga</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>Detrítico</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito silteso creme amarelado, fino, estratificação cruzada, grãos subangulosos foscas, pouco friável.	LITOLOGIA	ROCHA Arenitos
			CLASSE Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Piauí</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-Z/06° 27' 58" S - 43° 07' 17" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Proximo ao Riacho Saco da serra, a 32,3 Km a NNW de Floriano

RELEVO Plano Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga (Mata rala)

SOLO Detrítico

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito marrom e avermelhado, laminado, físsil, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº
257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-Z/06° 26' 44" S - 43° 06' 35" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Povoado Surumí a 35 Km a NNW de Floriano

RELEVO Plano Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga (mata rala)

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme amarelado e esbranquiçado, médio e grosseiro, estratificação cruzada de grande porte, grãos subangulosos, pouco brilhosos, capeado por folhelho arroxeadado, laminado, micromicáceo compacto.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito Folhelho

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFP.	C/C
AO	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-Z/06°18'10"S - 43°06'48"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Próximo ao riacho do Sítio, a 15,8Km ao N do AO-257

RELEVO Levemente Ondulado.

VEGETAÇÃO Cocal (babaçu)

SOLO Detrítico

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Material argiloso com seixos de quartzo de 1 a 2 cm de comprimento, em média, dispostos irregularmente.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Argilas

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Aluvião - Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-Z/06°16'50"S - 43°07'20"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Riacho do Pai Congo, a 18,3Km ao N do AO-257

RELEVO Plano Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga com Cocal

SOLO Detrítico

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, creme esverdeado, fino a médio, homogêneo, grãos sub-angulosos lateritizado, duro.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06 <sup>0</sup> 15'00"S - 43 <sup>0</sup> 08'40"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Pov. Campestre, 22 Km ao N do
		AO - 257.
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Mata rala com cocais esparsos
	SOLO	Pouco argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Diabásio alterado.
------------------	--------------------

LITOLOGIA	
ROCHA	Diabásio
CLASSE	Ígnea

UNIDADE ESTRAT.	Intrusiva Básica
-----------------	------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				FAS-414	

Nº
261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06 <sup>0</sup> 13'13"S - 43 <sup>0</sup> 09'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Pov. Mimoso 25,3 Km ao N do
		AO - 257.
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Escassa
	SOLO	Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Diabásio alterado.
------------------	--------------------

LITOLOGIA	
ROCHA	Diabásio
CLASSE	Ígnea

UNIDADE ESTRAT.	Intrusiva Básica
-----------------	------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-Z/06°10'06"S - 43°09'15"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Chapada de Lecriza Soares a 31 Km ao N do AO-257.
	RELEVO	Escarpado
	VEGETAÇÃO	Caatinga (Mata rala)
	SOLO	Detrítico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Material conglomerático e conglomerado com seixos de 8 a 10 cm de comprimento em mialina argilosa, capeado por diabásio alterado.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Blocos, Seixos e Argila
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí
-----------------	----------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

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

Nº
263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-Z/06°21'18"S - 43°12'19"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Morro Dois Irmãos a 14,5 Km NW do AO-257.
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito creme amarelado, médio a grosseiro, homogêneo, pouco friável.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí
-----------------	----------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO.	1538

**CPRM**

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

Nº
264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-Z/06° 17'02"S - 43° 11'20"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Próximo à Vila Lagoa, 25 Km NW  
AO-257.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme esbranquiçado e avermelhado, médio-grosseiro, homogêneo, grãos subarredondados, foscos, pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº
265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-Z/06° 09'02"S - 43° 29'43"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Buriti do Novato, 15 Km SW da  
sede da Fazenda São João do Major.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, médio, bem estratificado, grãos subarredondados, arredondados, foscos, parcialmente selecionado, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-Z/06° 09' 22" S - 43° 24' 53" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Ladeira do Labirinto, 7,8 Km SW da sede da Fazenda São João do Major.
	RELEVO	Encosta de parte da Serra da Cobra
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Diabásio alterado.
------------------	--------------------

ROCHA	Diabásio
CLASSE	Ígnea

UNIDADE ESTRAT.	Intrusiva Básica
-----------------	------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-Z/06° 06' 58" S - 43° 03' 45" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Próximo a Canto da Madeira.
	RELEVO	Patamar arrasado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Diabásio alterado.
------------------	--------------------

ROCHA	Diabásio
CLASSE	Ígnea

UNIDADE ESTRAT.	Intrusiva Básica
-----------------	------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06 <sup>0</sup> 06'27"S - 43 <sup>0</sup> 21'50"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 400 m da Fazenda São João do Major.

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme e róseo, fino a médio, homogêneo, grãos subangulosos, brilhosos, silicificado, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06 <sup>0</sup> 05'49"S - 43 <sup>0</sup> 21'23"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 1,8 Km N da Fazenda São João do Major.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme e róseo, médio a grosso, estratificação cruzada, grãos subarredondados, silicificado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. AO	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 270
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/06 04'40"S - 43°20'26"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Riacho Pé de Serra, 4,3 Km NNE Fazenda São João de Major.
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Siltito e folhelho intercalados, avermelhado e esbranquiçado, laminado, pouco micromicáceo, físsil, quebradiço, físsil e encerrando nível de sílex esbranquiçado, capeado por arenito róseo a arroxeadado fino, homogêneo, argiloso, pouco duro.</p>
------------------	---

LITOLÓGICA	ROCHA	Arenito, Siltito e Folhelho.
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Motuca
-----------------	-----------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT. FAS-158	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	----------------------	----------	---------	----------

Nº 271
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/06 00'37"S - 43°18'30"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Próximo à Vila Pombos, a 12,5 Km NNE sede da Fazenda São João do Major.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito esbranquiçado e avermelhado, fino, estratificação plano-paralela, grãos subangulosos, pouco friável, capeado por folhelho siltoso esbranquiçado, laminado, quebradiço, pouco físsil.</p>
------------------	---

LITOLÓGICA	ROCHA	Arenito Folhelho
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Motuca
-----------------	-----------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06 <sup>0</sup> 02'25"S - 43 <sup>0</sup> 09'12"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Próximo riacho do Riachão, 5 Km NE Povoado Caju.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado, muito fino a fino, microestratificação plano-paralela, caulínico, capeado por folhelho marrom e avermelhado, pouco laminado, físsil, quebrado.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito e Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06 <sup>0</sup> 01'23"S - 43 <sup>0</sup> 09'02"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Riacho do Riachão, 6,3 Km NE do Povoado Caju.

RELEVO Falésia

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho marrom e avermelhado, laminado, quebradiço, físsil, capeado por cobertura areno-argilosa, late-ritizado, consolidado.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06 <sup>0</sup> 24'13"S - 43 <sup>0</sup> 28'30"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Chapada Finguí, 35 Km SSW Fazenda São João do Major.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Detrítico

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material conglomerático e conglomerado muito argiloso, creme amarelado com seixos de quartzo e de late\_ rito de até 5 a 6 cm de comprimento, pouco consolidado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06 <sup>0</sup> 21'09"S - 43 <sup>0</sup> 24'31"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Riacho do Riachão 27,5 Km SSW da Fazenda São João do Major.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Pedregoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Areia solta, quartzo a, com mistura de argilas, observando-se blocos e seixos grandes de material arenítico nas encostas.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Arenosso

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06° 16' 40" S - 43° 23' 30" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Canto da Serra 18,8 Km Sul de São João do Major.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, róseo claros, fino a médio, estratificação plano-paralela e caulínico, ferruginoso, fraturado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				FAS-259	

Nº
277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06° 12' 21" S - 43° 21' 30" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho da Barcoça, 10,7 Km ao S da sede da Fazenda São João do Major.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo e avermelhado, fino, homogêneo, grãos subangulosos, pouco friável, com intercalação de folhelho arroxeadado, laminado, pouco físsil, capeado por arenito creme avermelhado, fino, estratificação plano-paralela, micáceo, argiloso, contendo níveis de sílex esbranquiçados, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AO** C/C **1538**

CPRM

CADERN. **03** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **278**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SB. 23-7/06° 10'45"S - 43° 20'58"W** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Mimoso de Vicente a 7,8 Km ao S da sede da Fazenda São João do Major.  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Diabásio alterado, capeado por arenito esbranquiçado, grosseiro a conglomerático, estratificação plano-paralela, grãos subangulosos, foscos, caulínico, pouco friável.

LITOLOGIA  
 ROCHA **Diabásio e Arenito**  
 CLASSE **Sedimentar Ignea**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Motuca**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **03** PALEONT. **PAS-244** SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA **PAS-260** PETROGR.  Nº **279**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SB. 23-Z/06° 10'12"S - 43° 21'39"W** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Riacho Seco a 7 Km ao S da sede da Fazenda São João do Major.  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Basalto alterado, capeado por arenito creme esbranquiçado, fino-médio, homogêneo, caulínico, duro.

LITOLOGIA  
 ROCHA **Basalto Arenito**  
 CLASSE **Ignea Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Motuca**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBP.	C/C
AO	1538

**CPRM**

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

Nº
280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06 <sup>0</sup> 09'00"S - 43 <sup>0</sup> 21'18"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho Seco, a 4,5 Km ao Sul da sede da Fazenda São João do Major.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino a médio, micro estratificação plano-paralela, grãos subangulosos, foscos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0					

Nº
281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06 <sup>0</sup> 07'14"S - 43 <sup>0</sup> 21'31"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2 Km ao Sul da sede da Fazenda São João do Major.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material argiloso vermelho, pouco arenoso, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argila

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06° 08'15"S - 43° 20'31"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Riacho afluente do Canabrava; a 4 Km SE da sede da Fazenda S.J. Major

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, microestratificação plano-paralela, fraturado, friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº
283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06° 09'49"S - 43° 12'28"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Riacho Pé de Serra, 10 Km SE da Fazenda São João do Major.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio alterado.

LITOLOGIA

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C  
AO 1538

CPRM

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

Nº 284

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
SB. 23-Z/06 10'40"S - 43°14'12"W

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA Riacho Seco, 15,5 Km SE da sede da Fazenda São João do Major.  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Diabásio alterado.

LITOLOGIA  
ROCHA Diabásio  
CLASSE Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 286

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
SB. 23-Z/06 10'20"S - 42°41'20"W

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA 7 Km N de Regeneração.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga com Cocal  
SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Material argiloso creme, com seixos, blocos e matações de arenito fino, a marelado e avermelhado, duro, pintal gado de caulim, grãos subarredonda - dos, pouco friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Argila, Areia e Laterito.  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AO C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 287

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/06° 9'10"S - 42° 41'15"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA A 9,2 Km N de Regeneração.  
 RELEVO Plano, levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga com cocal  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito roxo, avermelhado e amarelado, fino a médio, grãos subarredondados, caulínico, friável.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 288

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/06° 07'07"S - 42° 41'15"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA A 12,6 Km N de Regeneração.  
 RELEVO Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga com cocal  
 SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito creme avermelhado, médio-grosso, estratificação plano-paralela, micromicáceo, argiloso, medianamente friável, com intercalações de folhelho-creme avermelhado, quebradiço, físsil, contendo níveis centimétricos de sílex.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito Folhelho  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EH	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 278
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°42'18"S - 42°45'27"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada carroçável Flôres do Piauí  
Espirito Santo, a 6 km de Espirito Santo.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino médio, estratificado em bancos, grãos subangulosos, algo brilhantes, matriz argilosa, pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 279
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 07°35'45"S - 43°01'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rodovia Floriano/Itaueiras, 0,8 km  
ao N de Itaueiras.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino, estratificação plano-paralela, argiloso, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longã

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRR. EH	C/C 1538
------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 280
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 35' 30" S - 43° 02' 21" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONIMIA Rodovia Floriano/Itaueiras, 1 km ao N de Itaueiras.	TECTÓNICA
	RELEVO Ondulado	
	VEGETAÇÃO Caatinga	
	SOLO Argiloso	
ATIT. DA CAM.		
ATIT. DA XIST.		
ATIT. DA LIN.		
OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Diabásio	LITOLOGIA
	Diabásio	
	ROCHA	
	Diabásio	
	CLASSE	
	Ígnea.	
UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 281
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 34' 54" S - 43° 03' 00" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONIMIA Rodovia Floriano/Itaueiras, 3,5km ao N de Itaueiras.	TECTÓNICA
	RELEVO Ondulado	
	VEGETAÇÃO Caatinga	
	SOLO Argiloso	
ATIT. DA CAM.		
ATIT. DA XIST.		
ATIT. DA LIN.		
OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Basalto	LITOLOGIA
	Basalto	
	ROCHA	
	Basalto	
	CLASSE	
	Ígnea.	
UNIDADE ESTRAT. Extrusiva básica	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EH C/C 1538

CPRM

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

Nº 282

ALTIT.      LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°34'30"S - 43°03'15"W CADASTRO OCOR.      ILUSTR.     

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Rodovia Floriano/Itaueiras, a 4 km Itaueiras.  
 RELIEVO Moderado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Folhelho avermelhado, laminado, micromi-  
 cáceo, duro, capeado por arenito cinza  
 esbranquiçado, fino, micáceo, ferrugino-  
 so, duro.

LITOLOGIA  
 ROCHA Folhelho e Are-  
nito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longã

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 283

ALTIT.      LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°34'12"S - 43°03'18"W CADASTRO OCOR.      ILUSTR.     

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Rodovia Floriano/Itaueiras, 4,7 km de Itaueiras.  
 RELEVO Plano com suaves ondulações.  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito cinza claro e esbranquiçado,  
 grosseiro, estratificação cruzada, grãos  
 subarredondados e arredondados, brilhan-  
 tes, argiloso, friável.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito e  
Folhelho  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longã

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EH	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7°32'18"S - 43°04'33"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Rodovia Floriano/Itaueiras-margem do rio Salinas, 9,3km de Itaueiras.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano	
	VEGETAÇÃO	Caatinga e carnaubal	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito creme amarelado, médio, estratificado em bancos, grãos arredondados, algo brilhantes, pouco friável.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Longá	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03	FAS-309			FAS-309		285
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCOR.	ILUSTR.		
	SB-23-Z 7°29'21"S - 43°15'18"W					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada PI-140-Fazenda Alegre, a 20,1 km entroncamento PI-140.	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito cinza claro, laminado, micáceo, argiloso		LITOLOGIA
	ROCHA	Siltito	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Poti	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 286
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°31'27"S - 43°24'33"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA <u>Estrada PI-140, Fazenda Alegre, a 37,5 km entroncamento PI-140.</u>
	RELEVO <u>Suavemente ondulado</u>
	VEGETAÇÃO <u>Caatinga</u>
	SOLO <u>Arenoso</u>

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	ATIT. DA XIST. _____
	ATIT. DA LIN. _____
	OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito vermelho, fino-médio, estratificação plano-paralela, grãos subanguloso a subarredondados, foscas, algo argiloso, pouco friável.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Poti
-----------------	---------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

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

Nº 287
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°33'00"S - 43°23'45"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA <u>Estrada entre Lagoa do Sul e Alegre, 2 3,5 km de Lagoa do Sol..</u>
	RELEVO <u>Suavemente ondulado</u>
	VEGETAÇÃO <u>Caatinga</u>
	SOLO <u>Arenoso</u>

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	ATIT. DA XIST. _____
	ATIT. DA LIN. _____
	OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito vermelho, fino-médio, estratificação plano-paralela, subangulosos a subarredondados, foscas, algo argiloso, pouco friável.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Poti
-----------------	---------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7° 34' 12" S - 43° 25' 33" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Alegre, a 57,8km do entroncamento com rodovia PI-140.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de arenito vermelho, esbranquiçado ou arroxeadado, geralmente fino ou fino-médio, estratificação ondulada, fortemente caulinizado, argiloso, medianamente friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7° 04' 39" S - 43° 29' 42" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Rodovia Floriano/Jerumenha, a 11 km de Jerumenha.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho, fino, estratificação cruzada tangencial, grãos subarredondados a arredondados, matriz argilosa, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EM	1538

CPRM

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

Nº
290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7°19'30"S - 42°38'39"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Amelar, na estrada Itaueiras/Tamboril.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho esverdeado, laminação incipiente, alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº
291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7°23'18"S - 42°30'39"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Tamboiril/São José Peixe, a 13,2 km de Tamboril.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho, fino-médio, homogêneo, bem selecionado, argiloso, medianamente friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 292
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°59'39"S - 42°34'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Tamboril/São José do Peixe a 1,5 km de São José do Peixe.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, parcialmente argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, fino, homogêneo, grãos subangulosos a angulosos, micáceo, argiloso, pouco duro, com intercalações de leitos de folhelho avermelhado, laminação incipiente, alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longã	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------------------------------	--

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 293
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°30'24"S - 42°32'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada São José do Peixe-São Miguel, 1,2km de São José do Peixe.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, muito fino, microestratificação paralela, micáceo, argiloso, pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longã	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------------------------	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 294
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 32' 12" S - 42° 29' 45" W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEográficos	TOponímIA <u>Margem da Lagoa do Vasco, estrada São José do Peixe-São Miguel.</u>
	RELEVO <u>Tabular</u>
	VEGETAÇÃO <u>Caatinga</u>
	SOLO <u>Arenoso</u>

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	ATIT. DA XIST. _____
	ATIT. DA LIN. _____
	OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito vermelho e arroxeadado, fino-médio homogêneo, bem selecionado, grãos angulosos, micáceo, argiloso, pouco friável.
	UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Longã</u>

LITOLÓGIA	ROCHA <u>Arenito</u>
	CLASSE <u>Sedimentar</u>

AMOSTRA:	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
----------	------------------------------	---

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

Nº 295
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 33' 54" S - 42° 59' 52" W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEográficos	TOponímIA <u>Vale do rio Itaueiras - 6km a Leste da cidade de Itaueiras.</u>
	RELEVO <u>Plano</u>
	VEGETAÇÃO <u>Cultura agrícola</u>
	SOLO <u>Argiloso</u>

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	ATIT. DA XIST. _____
	ATIT. DA LIN. _____
	OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<u>Diabásio</u>
	UNIDADE ESTRAT. <u>Intrusiva básica</u>

LITOLÓGIA	ROCHA <u>Diabásio</u>
	CLASSE <u>Ígnea.</u>

AMOSTRA:	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
----------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREH. EH	C/C 1538
----------	----------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº 296
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°33'51"S - 42°59'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada carroçável Itaueiras/Campo Grande, a 11 km de Itaueiras.

RÉLEVO Moderada

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, médio-grosseiro, estratificado em bancos, grãos subarredondados a arredondados, foscos, algo facetados, matriz argilosa, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-------------------------------	--

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº 297
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°33'33"S - 42°58'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Itaueiras/Fazenda Campo Grande, a 0,5km S do riacho Campo Grande

RÉLEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------------------------	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03		FAS-059			

Nº	298
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7°32'54"S - 42°58'12"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada Itaueiras-Fazenda Piqui, a 10,2 km de Itaueiras.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Predominantemente argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme esbranquiçado, fino, homogêneo, argiloso, friável, com intercalações de folhelho esbranquiçado e arroxeados, laminado, muito micáceo, físsil.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito e Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº	299
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7°33'00"S - 42°57'24"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada Itaueiras/Fazenda Piqui, a 11 km de Itaueiras

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, com mesclagem rosada ou ferruginosa, muito fino, bem selecionado, grãos subangulosos, siltoso, algo argiloso, micáceo, com intercalações de folhelhos arroxeados, micáceos, capeado por arenito avermelhado, grosseiro, tendendo a conglomerático, estratificação cruzada, grãos facetados, friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito e Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longã / Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRH.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7° 32' 57" S - 42° 55' 18" W		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Estrada entre as fazendas Campo Grande e Piqui, 6 km da Fazenda C. Grande	TECTÓNICA
	RELEVO	Tabular	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito amarelado, fino-médio, estratificado em bancos, pouco argiloso, friável, com laminações irregulares de siltito esbranquiçado, físsil.		LITOLÓGICA
	ROCHA	Arenito	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Poti	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7° 32' 30" S - 42° 54' 12" W		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Chapada do Pau D'arco, estrada Itaueiras/Fazenda Piqui	TECTÓNICA
	RELEVO	Tabular	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito avermelhado, médio-grosseiro, microestratificação cruzada, estratificação cruzada torrencial, grãos subarredondados, foscas, algo facetados, argiloso, pouco friável.		LITOLÓGICA
	ROCHA	Arenito	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Poti	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EH	1538

CPRM

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

Nº
302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7°35'27"S - 42°54'45"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Itaueiras/Fazenda Piqui, 8,8 km da Fazenda Piqui.

RELEVO Suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, amarelado ou esverdeado, mostrando aspecto mesclado, fino, homogêneo, siltoso, em processo de alteração para solo avermelhado, com concreções de limonita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº
303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7°35'57"S - 42°58'21"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Piqui-Itaueiras, a 17,6 km da Fazenda Piqui.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino, estratificado em bancos paralelos horizontais, com fraturamento colunar, mostrando manchas arredondadas ferruginosas, dispersas.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 304
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°35'48"S - 42°59'03"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Prata-Estrada Fazenda-Piqui-Itaueiras, 18,1 km da Fazenda Piqui.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio, em extensos afloramentos de cor esverdeada, muito escura, em alte<sub>r</sub>ção para solo argiloso, escuro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva básica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 305
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°35'09"S - 43°03'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rodovia PI-140/Fazenda Mosquito, a 0,8 km do entroncamento com a PI-140.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito esverdeado, com microestratificação plano-paralela, laminado, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EH	1538

CPRM

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

Nº	306
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7°35'03"S - 43°03'48"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Rodovia PI-140/Fazenda Mosquito, a 1,7km entroncamento com a PI-140.

RELEVO Acidentado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza ou avermelhada, micromi-  
cáceo, em processo de decomposição.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelha

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longã

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº	307
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7°35'09"S - 43°04'18"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Rodovia PI-140/Fazenda Mosquito, 2,5km entroncamento c/PI-140.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, com pintalgamen-  
to cinza muito intenso, muito fino, es-  
tratificado em bancos horizontais, grãos  
subangulosos, foscas, argiloso, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7° 35' 39" S - 43° 06' 00" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Alto, margem rio Salinas, estrada PI-140 Fazenda Mosquito.	TECTÓNICA
	RELEVO	Tabular	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho cinza avermelhado, micromicáceo, em processo de alteração. Capeado por arenito creme, fino-médio, estratificado em bancos, grãos subangulosos, foscos, argiloso, friável.	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Longã	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------	---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 07° 36' 12" S - 43° 07' 00" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Leito do riacho da Areia, afluente do rio Salinas - Fazenda Mosquito.	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito amarelo, ocre, com tons róseos, grosseiro, microestratificação cruzada incipiente, mal selecionado; grãos de quartzo subangulosos e foscos, feldspato caulinizado, matriz argilosa, friável.	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Longã	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------	---------	---	------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
EH	1538

**CPRM**

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

Nº
310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 07°30'45"S - 43°14'54"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Fazenda Lagoa dos Cavalos  
Fazenda São Luis-2,5km Lagoa dos Cavalos

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, grosseiro, homogêneo, grãos de quartzo subarredondados e arredondados, foscos, raros grãos de feldspato caulinizados, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº
311

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 07°34'33"S - 43°15'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Patos, na estrada Lagoa dos Cavalos-São Luis, a 10,2km Lagoa Cavalos

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, com mesclagem esbranquiçada por caulinização, médio-grosseiro, estratificação plano-paralela, mal selecionado, grãos subangulosos a subarredondados, muito argiloso, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 07° 50' 45" S - 43° 00' 03" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Rodovia Itaueiras-Canto do Buniti, a 30 km de Itaueiras.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha ígnea básica em total estado de alteração, de cor vermelha, com mescla esbranquiçada por caulinição. Mostra ripas de plagioclásios caulinizados, dispersos em matriz fortemente vermelha e vertígios de fraturamento colunar.		LITOLÓGIA
	ROCHA	Gabro	
		CLASSE	Ígnea.

UNIDADE. ESTRAT.	Intrusiva Básica	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
------------------	------------------	---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 07° 24' 03" S - 42° 30' 06" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Itaueiras-São José do Peixe, a 47,1km de Itaueiras.	TECTÓNICA
	RELEVO	Moderado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito amarelado, fino a fino-médio, estratificado em bancos, grãos de quartzo angulosos a subangulosos na maioria foscas, raros grãos de feldspato caulinizados, medianamente friável.		LITOLÓGIA
	ROCHA	Arenito	
		CLASSE	Sedimentar

UNIDADE. ESTRAT.	Formação Cabeças	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
------------------	------------------	---------	---	------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRHF. EH C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. FAR-314 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAR-943 PETROGR. Nº 314

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 07°07'21"S - 42°34'00"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada carroçável São Francisco do Piauí-Serrinha, a 3 km de Serrinha.

RELEVO Moderado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza esverdeado, microestratificação paralela, com laminações onduladas notadamente micáceas, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longã

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. FAS-061 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 315

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 07°00'03"S - 42°41'21"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Nazaré do Piauí-Tamboril, a 3 km de Nazaré do Piauí.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado ou amarelado, fino-médio, homogêneo, grãos angulosos a subangulosos, algo brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
03					

Nº	316
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 07°03'42"S - 42°42'18"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Nazaré do Piauí-Tamboril - à 12km Nazaré do piauí.

RELEVO Plano, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Através de amostra em poço manual verificou-se sob a cobertura arenosa siltito cinza ou esbranquiçado, laminado, micáceo, bastante duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
03	FAR-944			FAR-944	

Nº	317
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23 -Z 07°02'45"S - 42°41'45"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Nazaré do Piauí-Tamboril, a 13 km Nazaré do Piauí.

RELEVO Plano, com ondulações muito suaves

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino, microestratificação plano paralela de finos leitões arroxeados, aspecto listrado, bem selecionado, grãos angulosos, muito micáceo, bastante duro; contém intercalações subordinadas de folhelhos esverdeados e arenitos grosseiros, friáveis.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 359

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-Z/07°02'06"S - 42°12'30"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA A 12,3 Km de Oeiras na estrada para São Francisco via Bocaina.  
 RELEVO Chapada  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito amarelado, fino, homogêneo, micáceo, argiloso, oxidado em parte, duro.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 360

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-Z/07°06'06"S - 42°16'12"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA A 21,0 Km de Oeiras na estrada para São Francisco via Bocaina.  
 RELEVO Pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito amarelado, fino, homogêneo, micáceo, pouco argiloso, duro, capeado por folhelho arroxeadado, siltoso, laminado, micromicáceo, físsil, pouco compacto. Intercalam-se folhelhos e arenito esbranquiçado, estratificado, argiloso, micáceo, duro.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito e Folhelho  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CG	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 361
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07° 07' 36" S - 42° 20' 00" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 29,4 Km de Oeiras na estrada para São Francisco via Bocaina.

RELEVO Pouco ondulado.

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso.

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho arroxeadado, bem laminado, micromicáceo, físsil, compacto.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 362
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07° 07' 48" S - 42° 22' 30" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 36,3 Km de Oeiras na estrada para São Francisco do Piauí.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito creme esverdeado, laminado, micromicáceo, quebradiço, físsil, compacto.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 363

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07° 08' 30" S - 42° 23' 42" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA A 38,8 Km de Oeiras na estrada para São Francisco do Piauí.  
RELEVO Pouco ondulado.  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito cinza arroxeadado, laminado, micromicáceo, arenoso, físsil, compacto.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 364

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07° 08' 64" S - 42° 25' 36" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA A 42,2 Km de Oeiras na estrada para São Francisco do Piauí.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito amarelo esbranquiçado, fino, estratificado em bancos, micáceo, pouco argiloso, duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
CG

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

02

365

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB. 23-Z/07° 10' 00" S - 42° 29' 00" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 49,8 Km de Oeiras na estrada para São Francisco do Piauí.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito arroxeadado, com tons esverdeados, bem laminado, micromicáceo, arenoso, quebradiço, físsil, compacto.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

02

366

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB. 23-Z/07° 11' 36" S - 42° 30' 18" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 53,8 Km de Oeiras na estrada para São Francisco do Piauí.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de arenito cinza esbranquiçado a amarelado, fino, estratificação plano-paralela, micáceo, argiloso, duro, com siltitos creme amarelados, arenosos, laminados, micromicáceos, físseis, compactos.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CG	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/07° 10'24"S - 42° 31'42"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 8,5 Km de São Francisco do Piauí na estrada para a BR-230.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza róseo, fino, homogêneo, micáceo, pouco argiloso, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/07° 08'00"S - 42° 33'30"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 12,7 Km de São Francisco do Piauí na estrada para a BR-230.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza esverdeado, laminado, argiloso, micáceo, quebradiço, físil, compacto, capeado por arenito cinza amarelado, fino, estratificado em bancos, micáceo, argiloso, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito e Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 369
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07° 06' 00" S - 42° 33' 24" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 18,0 Km de São Francisco do Piauí na estrada para a BR-230.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza esverdeado, argiloso, bem laminado, micromicáceo, quebradiço, físsil, compacto.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAU-720	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------

Nº 370
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/07° 48' 54" S - 42° 09' 12" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Itaueira-A 31,7 Km de Simplicio Mendes na estrada para Paes Landim.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito arroxeadado, bem laminado, micromicáceo, argiloso, físsil, compacto. Capeado por arenito amarelo avermelhado, fino, estratificação plano-paralela, micáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito e Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CG.	C/C 1538
--------------	-------------

CPRM

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

Nº 371
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-Z/07° 47' 30"S - 42° 10' 18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Vermelha - A 35,0 Km de Simplicio Mendes na estrada para Paes Landim.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito arroxeadado e acinzentado, laminado, micromicáceo, físsil, compacto, capeado por arenito amarelado e avermelhado, fino-médio, estratificação plano-paralela, micáceo, argiloso, oxidado em parte, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito e Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 372
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-Z/07° 42' 48"S - 42° 20' 18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 12,8 Km de Paes Landim na estrada para Fonte de Fátima.

RELEVO Encosta de chapada

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelo avermelhado, fino, estratificado em bancos, argiloso, oxidado em parte, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. CG	C/C 1538
------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 373
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-Z/07°07'18"S - 42°22'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Angical-A 12,8 Km de Fonte de Fátima, na estrada para São José do Peixe.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito amarelado e acinzentado, laminado, micromicáceo, físsil, compacto, capeado por arenito amarelo avermelhado, estratificação plano-paralela, argiloso, oxidado em parte, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito e Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 374
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-Z/07°06'00"S - 42°25'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Melancia - A 21,8 Km de Fonte de Fátima, na estrada para São José.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito acinzentado e creme amarelado, laminado, micromicáceo, quebradiço, físsil, compacto.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREH.	C/C
CG	1538

CPRM

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

Nº
375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-Z/07°04'36"S - 42°28'12"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Cabrito - A 27,4 Km de Fonte de Fátima, na estrada para São José do Peixe

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito acinzentado e amarelado, fino, estratificação plano-paralela, argiloso, micáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				FAU-684	

Nº
376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-Z/07°43'18"S - 42°21'12"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 1,4 Km de Fonte de Fátima, na estrada para Socorro do Piauí.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esverdeado, médio, ocasionalmente grosseiro, estratificação plano-paralela, pouco argiloso, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFP. CG	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 377
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-Z/07 44'06"S - 42°22'06"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 4,0 Km de Fonte de Fátima, na estrada para Socorro do Piauí.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esverdeado, fino-médio, ocasionalmente grosseiro, estratificação plano-paralela é cruzada em cunha, pouco argiloso, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 378
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-Z/07 47'00"S - 42°26'54"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 15,6 Km de Fonte de Fátima, na estrada para Socorro do Piauí.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza esverdeado claro, fino, estratificação plano-paralela, argiloso, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. CG. C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 379

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-Z/07°48'06"S - 42°27'12"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 17,6 Km de Fonte de Fátima, na estrada para Socorro do Piauí.	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Areno-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito amarelado, estratificado em bancos, fino, argiloso, oxidado em parte, duro.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
	UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras		CLASSE Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAU-721 PETROGR. Nº 380

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-Z/07°14'30"S - 42°10'00"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Colonia - A 30,0 Km de Oeiras, na estrada para Simplicio Mendes.	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Areno-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito cinza arroxado e creme amarelado, laminado, micromicáceo, quebradiço, físsil, compacto.		LITOLOGIA
	ROCHA	Siltito	
	UNIDADE ESTRAT. Formação Longá		CLASSE Sedimentar
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C  
1538

CPRM  
 CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº  
 02 381

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
 SB.23-Z/07°04'18"S - 42°08'30"W

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA A 7,0 Km de Oeiras, na estrada para Simplicio Mendes.  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito cinza esbranquiçado, fino, estratificação cruzada de ângulo fraco, argiloso, pouco duro.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº  
 02 382

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
 SB.23-Z/07°04'36"S - 42°41'48"W

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA A 13,4 Km de Nazaré, na estrada para Tamboril.  
 RELEVO Pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito cinza amarelado e avermelhado, fino, estratificação plano-paralela, micáceo, argiloso, silicificado em parte. Intercalam-se níveis de siltito, cinza esverdeado, laminado, arenoso, micromicáceo, quebradiço, físsil, com pacto.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito e Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
CG	1538

**CPRM**

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

Nº	383
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-Z/07°11'48"S - 42°43'36"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Nazaré/Tamboril, a 29,0 Km de Nazaré.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito acinzentado, muito fino, sil-  
toso, estratificação plano-paralela,  
micáceo, duro. Ocorrem pequenos nód-  
ulos de material esbranquiçado, mais  
argiloso, que dá um aspecto de lis-  
tras ao arenito.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº	384
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-Z/07°00'18"S - 42°11'42"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 7,4 Km de Oeiras na BR-230 em direção a Floriano.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza com tons avermelhados,  
fino-médio, estratificado em bancos,  
pouco micáceo, pouco argiloso, com in-  
tercalações de siltito cinza arroxea-  
do, laminado, micromicáceo, arenoso,  
físsil, compacto.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito e  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRRF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				FAS-261	

Nº
289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06 <sup>0</sup> 05'29"S - 40 <sup>0</sup> 43'09"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Caldeirão de Angical a 7 Km a SE de Angical.

RELEVO Plano, levemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio alterado, capeado por siltito creme avermelhado, laminado, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Diabásio  
Siltito

CLASSE

Ígnea  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº
290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06 <sup>0</sup> 0'30"S - 42 <sup>0</sup> 43'20"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Boa Nova, a 2 Km a E de Angical.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06° 01' 05" S - 42° 44' 07" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Corte de estrada a 6,5 Km a NNE de Angical.

RELEVO Relativamente plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme avermelhado, fino a médio, homogêneo, grãos subangulosos, argiloso, fraturado, pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03		FAS-159				292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06° 00' 06" S - 40° 44' 00" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 8,4 Km NNE de Angical.

RELEVO Plano, levemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado, fino, microestratificação plano-paralela, grãos subangulosos a subarredondados, pintalgado de caulim, pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

**CPRM**

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

Nº
293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06 15'24"S - 42°40'24"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 3 Km SE de Regeneração.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme avermelhado e esbranquiçado, fino a médio, microestratificação plano-paralela, grãos subarredondados e arredondados, foscos, caulínico, pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº
294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06 19'32"S - 42°36'49"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Bréjo Grande, 12 Km SE de Regeneração.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Laterítico

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material argiloso com muitos blocos e pequenos matacões de arenitos de formações preexistentes e laterítos.

**LITOLOGIA**

ROCHA Material argiloso

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. **AO** C/C **1538**

CPRM

CADERN. **03** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **295**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SB. 23-Z/06°20'57"S - 42°38'02"W** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Banco a 11,5 Km SSE de Regeneração.  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Siltito arroxeadado, laminação incipiente, duro, bem forte selecionado, arenoso, com nódulos de sílex subordinados, capeado por arenito marrom, fino a médio, homogêneo, argiloso, pouco friável, contendo níveis de sílex subordinados.

LITOLOGIA  
 ROCHA Siltito e Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **03** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **296**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SB. 23-Z/06°24'01"S - 42°41'13"W** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Morro da Chapadinha, 18 Km ao Sul de Regeneração.  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito creme, fino a médio, estratificação cruzada plano-paralela, argiloso, silicificado, duro, com intercalações centimétricas de siltito roxo, pouco laminado, físsil, contendo níveis de sílex esbranquiçado, duro.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito e Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí/Pedra de Fogo AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 297
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/06 25° 59' S - 42° 40' 34" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Ponta do Morro 21,7 Km S de Regeneração.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino a médio, estratificado em bancos e/ou homogêneo, grãos subarredondados, pintalgado de caulim, duro, contendo níveis centímetros de sílex amarelo.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 298
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/06 27° 01' S - 42° 41' 46" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Riacho Jacaré, 23,5 Km a S de Regeneração.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito creme esverdeado e arroxeado, laminado, micromicáceo, pouco friável, capeado por folhelho arroxeado, micromicáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉP. AO	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 299
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/06 13° 52' S - 42° 39' 19" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Corte de estrada, 3,8 Km E de Re  
geração.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo claro, fino a médio, pintalgado de caulim, pouco argiloso, homogêneo e/ou com estratificação cruzada, grãos subarredondados, fraturado, friável. Acima, siltito, folhelho e sílex, vermelho arroxeado e creme, pintalgado de caulim, capeado por folhelho e siltito, arroxeado e vermelho, friáveis.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito, Folhelho  
Siltito, Sílex

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Piauí/Pedra de Fogo/Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 300
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/06 12° 10' S - 42° 33' 23" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Terra Vermelha, 15 Km. de Regene-  
ração.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Laterítico

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de laterito avermelhado, pouco consolidado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Laterito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRHP.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-Z/06°12'43"S - 42°32'02"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Riacho Seco, cortando estrada a 12,6 Km a E de Regeneração.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de material lateritizado, argiloso e arenítico, mostrando em partes, estrutura convoluta dos pelitos dos psamitos.

LITOLOGIA

ROCHA  
Laterito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº
302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-Z/06°12'41"S - 42°29'10"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Macaúba, a 23 Km a E de Regeneração.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga com roçado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Material lateritizado, em grandes blocos, constituído de pelitos e psamitos.

LITOLOGIA

ROCHA  
Laterito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB.23-Z/06°12'53"S - 42°27'15"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Riacho Seco a 26,5 Km a E de Re-  
generação.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino a médio, homogêneo, pintalgado de caulim, pouco friável, capeado por conglomerado esbranquiçado, homogêneo, argiloso, duro, e blocos de laterito vermelho amarelado, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Conglomerado  
Laterito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº
304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB.23-Z/06°12'23"S - 42°26'03"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Riacho do Riachão, a 28,8 Km a E  
de Regeneração.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino a médio, homogêneo, grãos subarredondados, foscos, cimento argiloso, pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 305
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/06 12°24'S - 42°23'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Riacho Grotão, 28 Km W de Elesbão Veloso.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado e avermelhado, fino a médio, estratificação cruzada torrencial e em cunha, argiloso, pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 306
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/06 12°42'S - 42°20'04"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Rio Berlingas, 21,6 Km W de Elesbão Veloso.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado e amarelado, fino e médio, grãos subarredondados, foscas, pintalgados caulim, cimento argiloso, pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06° 13' 09" S - 42° 18' 02" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Manjalegre, a 17,5 Km W de Elesbão Veloso.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado e esbranquiçado, fino a médio, estratificação plano-paralela, grãos subarredondados, foscos, pouco friável, com intercalações de folhelho esverdeado, micromicáceo, quebradiço, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06° 13' 15" S - 42° 16' 36" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Afluente do Riacho Caititu, 15 Km W de Elesbão Veloso.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme avermelhado, fino médio, homogêneo, grãos subarredondados, foscos, pintalgado de caulim, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AO C/C 1538

CPRM  
 CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 309

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-Z/06 12°02'S - 42°16'12"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Afluente do Riacho Sambaíba 11 Km a W de Elesbão Veloso.  
 RELEVO Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito creme avermelhado, fino, es tratificação plano-paralela, grãos subangulosos, pouco friável, com in tercalações de folhelho arroxeadado, micáceo, quebradiço, físsil.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
Arenito  
Folhelho  
 CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 310

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-Z/06 12°26'S - 42°10'16"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Pequeno Morro em Arupema, 3 Km a W de Elesbão Veloso.  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Sequência de folhelho foscó, físsil a quebradiço, em blocos, laminado, com siltito creme, argiloso, meio duro. In tercalação de lente de arenito fino, duro, bem estratificado, creme, róseo a marelado, com estratificação cruzada.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
Folhelho  
Arenito  
 CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						311

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06 <sup>0</sup> 11'15"S - 42 <sup>0</sup> 07'22"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Monte Alegre, na BR-316 a 1,6 Km a E de Elesbão Veloso.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06 <sup>0</sup> 09'38"S - 42 <sup>0</sup> 08'34"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Cruzamento da BR-316 e Linha Telefónica a 3 Km ao N de Elesbão Veloso.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
AOC/C  
1538

CPRM

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

313

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-Z/06° 08'20"S - 42° 08'74"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Pequeno corte de estrada na BR-316, a 6,3 Km ao N de Elesbão Veloso.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de pelitos (siltito e folhelho) cinza azulado, duro, com disseminação de minerais escuros, com camadas de rochas básicas apresentando hábito colunar.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito  
Folhelho  
Diabásio

CLASSE

Sedimentar e  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

314

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-Z/06° 06'22"S - 42° 12'25"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Corte de estrada perto de Batalha a 13 Km a NW de Elesbão Veloso.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio alterado, capeado por sequência de pelitos (arenito fino, siltito e folhelho) impregnados (apófises) e rocha básica, capeada por arenito fino e claro (róseo, amarelado arroxeado), grãos subangulosos, duro, em parte silicificado.

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio, Arenito,  
Siltito e Folhelho.

CLASSE

Sedimentar  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pastos Bons.

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

**CPRM**

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

Nº
315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06 <sup>0</sup> 03'02"S - 42 <sup>0</sup> 16'20"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 22 Km NW de Elesbão Veloso.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTONICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material residual argiloso, com seixos de arenito, coloração vermelha esbranquiçada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argila e Areia

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº
316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06 <sup>0</sup> 12'40"S - 42 <sup>0</sup> 07'32"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 5,5 Km a ESE de Elesbão Veloso.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTONICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-Z/06 13'36"S - 42°03'36"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 9 Km de ESE de Elesbão Veloso.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza azulado, laminado, quebradiço, duro, cortado por dique de diabásio.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diabásio e Siltito

CLASSE  
Ígnea e Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-Z/06 13'54"S - 42°01'27"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA BR-316 Rio São Vicente 13 Km ESE de Elesbão Veloso.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Detrítico

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza escuro, laminado, micáceo, quebradiço, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO C/C  
1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº  
04 319

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
SB. 23-Z/06° 13' 33" S - 42° 00' 31" W

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Santinho, na BR-316, 14,5 Km ESE de Elesbão Veloso.  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga com Mata  
 SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Folhelho cinza esverdeado, micro micáceo, quebradiço, físsil.

LITOLOGIA  
 ROCHA Folhelho  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº  
04 320

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
SB. 23-Z/06° 12' 53" S - 42° 08' 21" W

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Lagoa de Fora 1 Km S de Elesbão Veloso.  
 RELEVO Levemente plano  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Detrítico

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito creme esbranquiçado, fino, estratificação torrencial cruzada e em cunha, grãos subangulosos, brilhosos, duro.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenitos  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AO	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 321
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/06 15°16'S - 42°08'41"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 5,6 Km S de Elesbão Veloso.	TECTÓNICA
	RELEVO	Levemente plano	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Detrítico	
	ÁTIT. DA CAM.		
		ÁTIT. DA XIST.	
		ÁTIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Diabásio alterado.		LITOLOGIA
	ROCHA	Diabásio	
	CLASSE	Ígnea	
UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 322
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/06 12°16'S - 42°29'03"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cantinho 7,5 Km ao Sul de Elesbão Veloso.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Detrítico	
	ÁTIT. DA CAM.		
		ÁTIT. DA XIST.	
		ÁTIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho escuro, azulado e amarelado, fraturado, físsil.		LITOLOGIA
	ROCHA	Folhelho	
	CLASSE	Sedimentar	
UNIDADE ESTRAT. Formação Longá		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 323
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-Z/06°17'55"S - 42°09'55"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Próximo a Guanabara a 10,5 Km ao Sul de Elesbão Veloso.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho siltico, escuro, laminado, físsil, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 324
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-Z/06°19'02"S - 42°11'44"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA São José, a 11,5 Km a NE de Floriano.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Detrítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza esverdeado, creme, muito físsil, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 325
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/06 0° 21' 21" S - 42° 13' 34" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 5 Km NE de Francinópolis.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Detrítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme amarelado, esbranquiçado, fino, homogêneo, grãos subangulosos, selecionados, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 326
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/06 0° 23' 44" S - 42° 15' 23" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada de Francinópolis para lado Leste.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado creme, fino, ocasionalmente médio e grosseiro, homogêneo, grãos subangulosos, pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AO** C/C **1538**

CPRM

CADERN. **04** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **327**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SB.23-Z/06°24'16"S - 42°17'58"W** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA Celaria perto de Lagoa do Peixe a 3,8 Km a W de Francinópolis.  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito arroxeadado, fino, estratificação cruzada de grande porte, grãos subangulosos, brilhosos, pouco friável.

LITOLOGIA  
 ROCHA **Arenito**  
 CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Poti**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **04** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **328**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SB.23-Z/06°23'33"S - 42°20'17"W** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA Leito do Riacho do Mocambo 7,8 Km W de Francinópolis.  
 RELEVO Encosta de Vale  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito creme amarelado, fino, homogêneo, grãos subangulosos, brilhosos, pouco friável, com intercalações de folhelho arroxeadado, micromicáceo, quebradiço, físsil.

LITOLOGIA  
 ROCHA **Arenito e Folhelho**  
 CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Poti**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO C/C  
1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
04

Nº 329

ALTIT. LOCALIZAÇÃO  
SB. 23-Z/06 23°00'S - 42°22'31"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA Riacho Canabrava 12 Km W de Francinópolis.  
RELEVO Vale pouco fechado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito creme arroxeadado, fino, homogêneo, grãos subangulosos, micáceo, pouco friável, oxidado.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
04

Nº 330

ALTIT. LOCALIZAÇÃO  
SB. 23-Z/06 22°50'S - 42°23'30"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA Riacho afluente do Canabrava, 13,6 Km W de Francinópolis.  
RELEVO Chapada  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito creme avermelhado, fino, estratificação cruzada, grãos subangulosos, brilhosos, pouco friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB.23-Z/06°20'00"S - 42°32'26"W	054	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 17,5 Km SE de Regeneração.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Detrítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme esverdeado, fino, estratificação plano-paralela, grãos subangulosos, brilhosos, friável, capeado por folhelho arroxeadado, quebradiço, duro, com intercalações de siltito roxo, homogêneo, pintalgado de caulim, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB.23-Z/06°17'27"S - 42°33'24"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 16 Km SE de Regeneração.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme arroxeadado, fino, estratificação plano-paralela, grãos subangulosos, brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06° 14'30"S - 42° 52'04"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 1 Km de São Francisco do Maranhão.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-Z/06° 14'15"S - 42° 56'00"W	055	

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Curicaca, 8 Km WNW de São Francisco do Maranhão.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme avermelhado, fino-médio, estratificação plano-paralela, micáceo, friável, com intercalações de folhelho arroxeadado, quebradiço, fissil, contendo finos níveis de gipsita.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito Folhelho

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
AO

C/C  
1538

CPRM

CADERN.  
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
335

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB. 23-Z/06 13'07"S - 42°53'33"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Riacho do Mucuita 5,2 Km NW Amaran-  
rante.

RELEVO Onduloso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelado e esverdeado, laminado, micromicáceo, quebradiço, físsil, com intercalação de folhelho esverdeado, laminado, micromicáceo, quebradiço, físsil.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
336

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB. 23-Z/06 11'54"S - 42°55'04"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda São José 9 Km NW de Amaran-  
rante.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho arroxeadado, micromicáceo, quebradiço, duro, capeado por arenito creme, marrom, de estratificação plano-paralela, micromicáceo, argiloso, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

Siltito

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
AO

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

04

337

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB. 23-Z/06 08'41"S. - 42°50'10"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Riacho de Riachão do Piauí a  
16,5 Km NW de Amarante.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme avermelhado, fino-mé-  
 dio, estratificação plano-parale-  
 la, micromicáceo, argiloso, pouco  
 friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

04

338

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB. 23-Z/06 07'11"S - 42°58'28"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Riacho Fundo 19 Km NW de Amaran-  
te.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme avermelhado, fino a  
 médio, com níveis grosseiros e con-  
 glomeráticos, estratificação pla-  
 no-paralela e cruzada, micromicá-  
 ceo, argiloso, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AO	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 339
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/06° 06'18"S - 42° 00'19"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILISTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Morro do Mosquito 23 Km NW de Amaranante.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme avermelhado, fino a médio, com níveis grosseiros a conglomeráticos, estratificação plano-paralela e cruzada, micromicáceo, argiloso, pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 340
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/06° 05'33"S - 42° 02'43"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILISTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Vale do Riacho das Pedras 29,5 Km NW de Amaranante.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme avermelhado, fino a médio, com níveis grosseiros a conglomeráticos, estratificação plano-paralela e cruzada, micromicáceo, argiloso, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
341

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-Z/06°04'58"S - 43°04'16"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 29,5 Km NW de Amarante.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme avermelhado e amarelado, fino e médio, com níveis mais grosseiros a conglomeráticos, estratificação plano-paralelo e cruzada, micromicáceo, argiloso, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
342

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-Z/06°02'81"S - 43°04'16"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Riacho Seco perto de Tanque, a 33 Km NW de Amarante.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme avermelhado e amarelado, fino a médio, com níveis grosseiros a conglomeráticos, estratificação plano-paralela e cruzada, micromicáceo, argiloso, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 343
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-Z/06° 00' 57" S - 43° 02' 45" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Buircos a 4 Km NE do AO-342.

RELEVO Relativamente plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme avermelhado e amarelado, fino a médio, com níveis grosseiros à conglomeráticos, estratificação plano-paralela e cruzada, micromicáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
---------	----------	-----------	----------	---------	----------	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

SOLO \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRRF.  
EL

C/C

1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

122

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

SB-23-Z 7° 04' 42" S - 44° 48' 48" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cidade de São Félix Balsas, margem W da cidade.

RELEVO Chapada dissecada \*

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho esverdeado, pouco sil-  
toso e siltito arroxeadado, argiloso, com  
banco de arenito claro; fino, calcífero,  
com leitos de sílex; banco de calcário  
esverdeado.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho  
Siltito  
Arenito  
Calcário

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

123

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

SB-23-Z 7° 05' 30" S - 44° 49' 00" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2 km SO São Félix Balsas, Ma.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Areno argiloso

\*

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho e branco (descoloração),  
fino, grãos arredondados, caulínico, ca-  
peado por siltito cinzento a esverdeado,  
silicificado, com camada de sílexito  
oolítico.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito  
Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Motuca

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EL C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 124

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°08'24"W - 44°50'30"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 14 km SO São Félix  
RELEVO Chapada dissecada  
VEGETAÇÃO Cerrado fechado  
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito avermelhado, fino, caulínico, em  
stratificação cruzada, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 125

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB:23-Z 7°09'42"S - 44°51'00"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 17 km SO São Félix do Maranhão  
RELEVO Chapada dissecada  
VEGETAÇÃO Cerrado fechado.  
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Conglomerado de matriz arenosa, granula-  
ção fina a grosseira, com seixos de até  
6 cm de diâmetro, de caráter laterítico.

LITOLOGIA  
ROCHA Conglomerado  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião. Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
EL

C/C  
1538

CPRM

CADERN.  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 126

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 10' 48" S - 44° 52' 30" W

CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA 20 km SO São Félix, Maranhão  
 RELEVO Chapada dissecada  
 VEGETAÇÃO Cerrado fechado  
 SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito avermelhado, fino a médio, com estratificação cruzada, subarredondados, argiloso e caulínico.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 127

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 10' 30" S - 44° 54' 32" W

CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA 22 km SO São Félix de Balsas, Maranhão.  
 RELEVO Chapada dissecada  
 VEGETAÇÃO Cerrado fechado  
 SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito silto-argiloso, avermelhado, pintalgado de caulim, fino, microestratificação paralela, pouco duro.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. EL C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 128

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 09' 30" S - 44° 56' 18" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 23 km SO São Félix do Maranhão.  
RELEVO Chapada dissecada.  
VEGETAÇÃO Cerrado fechado  
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito vermelho e esbranquiçado, fino argiloso, fosco, estratificação cruzada, pouco friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 129

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6° 43' 36" S - 42° 12' 54" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Borda SW da Chapada das Bananeiras  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito esbranquiçado, fino, bem laminado, com palhetas de mica, friável, Capeado por diabásio, onde se observa alguns cristais de malaquita.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito e Diabásio.  
CLASSE Sedimentar e Ígnea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. EL	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nº	132
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
<input type="checkbox"/>	SB-23-Z 7° 12' 06" S - 43° 38' 00" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 21 km de Jerumenha na estrada para Bertolínea.
	RELEVO	Chapada
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Areno argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Arenitos esbranquiçados e cinza, finos, com marcas de onda, tendo interestratificações de siltito argiloso cinza com restos vegetais e delgados níveis centimétricos (1 a 3cm) argilo-carbonosos c/ lâminas de carvão.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito Siltito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Poti
-----------------	---------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nº	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	_____
	RELEVO	_____
	VEGETAÇÃO	_____
	SOLO	_____

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	          
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	  
	CLASSE	  

UNIDADE ESTRAT.	<input type="checkbox"/>
-----------------	--------------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. HB C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 16

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 34' 57" S - 44° 00' 54" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 8,8 km a NE de Pastos Bons na BR-230:  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Médio porte  
SOLO Argilo arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha básica bastante alterada, laranja a vermelhada, pintalgado de branco (caulim) apresentando minerais de cor escura.

LITOLOGIA  
ROCHA Diabásio  
CLASSE Ignea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 17

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 06° 34' 42" S - 43° 58' 48" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 13 km a NE de Patos Bons na BR-230  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Médio porte  
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito de cor amarela, pintalgado de branco, fino a médio, apresentando estratificação cruzada, grãos subarredondados a arredondados, pouco argiloso, pouco friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HB C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 18  
01 [ ] [ ] [ ] [ ] FAV-585

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
[ ] SB-23-Z 06° 33' 06" S - 43° 57' 00" W [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 7,5 km a NE de Patos Bons na BR-230.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Médio Porte  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS. \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha básica, de cor cinza escura a preta, bastante alterada, apresentando com tudo porções frescas, minerais estriados, de granulação fina.

LITOLOGIA  
ROCHA Basalto  
CLASSE Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Extrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 19  
01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
[ ] SB-23-Z 06° 32' 48" S - 43° 56' 15" W [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 19,9 km a NE de Patos Bons na BR-230.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS. \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito de cor rosa amarelada, fino a médio, muito pouco argiloso, com intercalações laminadas finas nas cores amarelo claro e vermelho, com estratificação cruzada, bastante friável, com um nível de siltito, arroxeadado, intercalado.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
HB

C/C  
1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	20
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 06 31°24'S - 43°53'54"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 25,2 km a NE de Patos Bons na BR-230

RELEVO Acidentado

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor arroxeadado, pintalgado de branco, fino a médio, com estratificação cruzada, argiloso, pouco friável. Intercalação de rocha básica alterada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito/Diabásio

CLASSE  
Sedimentar/Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	21
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 06 30°30'S : 43°48'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 11,6 km a W de São João dos Patos na BR-230

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito laranja amarelado, médio a grosso, alterado, pouco argiloso, friável. Argilito siltsoso de cor cinza e rocha básica alterada, aparecem intercalados.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HB C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 22

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6°30'12"S : 43°46'30"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA 09 km W São João dos Patos na BR-230  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Médio porte  
SOLO Areno argiloso

TECÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito de cor róseo avermelhado, com tons arroxeados, fino a grosseiro, mal selecionado, argiloso a pouco argiloso, com laminação cruzada e estratificação cruzada de grande porte, pouco friável.

LITOLÓGICA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 23

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6°24'03"S - 44°16'33"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA A 40 km de Pastos Bons estrada. Pastos Bons - Mirador  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Médio porte  
SOLO Argilo arenoso

TECÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito e folhêlo intercalados em bancos de até 2 m de espessura. O folhêlo tem cores cinza e preto; "blocky". O arenito é cinza, pintalgado de branco, grãos foscos, subarredondados, friável, capeando, tem-se uma rocha básica, bastante alterada. Acima, cobertura laterítica.

LITOLÓGICA  
ROCHA Arenito e Folhêlo, Diabásio  
CLASSE Sedimentar Ígnea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
HBC/C  
1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

24

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 6° 23' 54" S - 44° 18' 21" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 18 km NW de Sucupira do Norte

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito arenoso, variando nas cores verde claro e chocolate, físsil e quebradiço.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pastos Bons

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

25

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 6° 22' 23" S - 44° 19' 27" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 21 km NW de Sucupira do Norte

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Médio porte.

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho arroxeadado, com tons alaranjados, amarelados e arroxeadados, fino a médio, argiloso, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pastos Bons

AMOSTRA

 SIM NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HB C/C  
1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 26

ALTIT. LOCALIZAÇÃO  
SB-23-Z 6°18'15"S - 44°21'15"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 8,8 km a N do Mirador  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito de cor róseo alaranjado, fino a médio, com estratificação cruzada, grãos subarredondados a arredondados, foscos, argiloso, friável. Sobrepoõe-se um arenito avermelhado, mais fino, mais argiloso, com tons esbranquiçados, quebradiço, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons/Motuca.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 27

ALTIT. LOCALIZAÇÃO  
SB-23-Z 6°15'51"S - 44°21'18"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 13,8 km a N de Mirador  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Médio porte  
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito de cor arroxeadada, fino a médio, argiloso, pintalgado de branco, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. HB C/C 1538

CPRM

CADERN. PALFONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 28

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB: 23-Z 6° 11' 30" S - 44° 20' 30" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONIMIA Santana  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Médio porte  
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito róseo, fino a médio, com estratificação cruzada, pouco argiloso, com grãos avermelhados (oxidados) dispersos, pintalgado de branco, grãos subangulosos e subarredondados, friável.

LITOLÓGICA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 29

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6° 07' 42" S - 44° 20' 09" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONIMIA 25,3 km a N de Mirador  
RELEVO Baixada  
VEGETAÇÃO Babaçu  
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito róseo, fino a médio, estratificado em bancos, finamente laminado, argiloso, friável.

LITOLÓGICA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HB	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 30
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6°03'18"S - 44°15'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 6 km à S de Colinas

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçu e cerrado.

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, a avermelhado, fino a médio, pouco argiloso, grãos foscos, arredondados, bastante fraturado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 31
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6°30'18"S - 43°30'27"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 4 km a E de São João Piauí na BR 230

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Baixo porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor cinza, muito fino, estratificado em bancos, com faixas de silexito e seixos de sílex, bastante silicificado, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. HB	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	32
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-Z 6029'15"S - 43°39'15"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 6,2 km E São João Patos, na BR-230

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor amarelada, com faixas finamente laminadas, tons arroxeados, estratificado em bancos, fraturado. Capendo, tem-se arenito cinza, muito fino, estratificado em bancos, com seixos arredondados de sílex de até 7 cm.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	33
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-Z 6°29'18"S - 43°36'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 9,6 km a E São João Patos na BR-230.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino, com tons arroxeados, estratificado em bancos, fraturado, com faixas finamente laminadas, com níveis de sílex de até 0,5 m de espessura.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HB	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. FAV-755	QUÍMICA FAV-755	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------------------	--------------------	----------

Nº 34
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6°34'12"S - 43°30'00"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 33 km SE de São João dos Patos na BR-230.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LÍN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor rósea, com variações de cores amarelo e cinza, finamente laminado, com faixas brancas, bem estratificado e bastante fraturado

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 35
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z
--------	------------------------

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 8,9 km a SW de Pastos Bons na BR-230.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LÍN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor arroxeadada, pintalgado de branco, médio a grosseiro, com estratificação cruzada, argiloso, grãos foscas, arredondados a esféricos, níveis mais finos, argilosos, mal selecionados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HB C/C  
1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº

01

36

ALTIT. LOCALIZAÇÃO  
SB-23-Z 6°38'51"S - 44°09'57"W

CADASTRO OCOR. ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA 10,6 km a SW de Pastos Bons na BR-230.  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Médio porte  
 SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito de cor cinza arroxeadado, com faixas amareladas, bastante pintalgado de branco, muito fino, com estratificação cruzada de grande porte, finamente laminado, bem fraturado, argiloso, pouco friável.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº

01

37

ALTIT. LOCALIZAÇÃO  
SB-23-Z 6°48'21"S - 44°38'03"W

CADASTRO OCOR. ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA São Domingos de Azeitão.  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Pequeno porte  
 SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito vermelho arroxeadado, bastante alterado, com grãos imersos em matriz argilosa, pintalgado de caulim.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HB C/C 1538

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. FAV-789 MINERAL. FAV-789 QUÍMICA PETROGR. Nº 38

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6°49'21"S - 44°45'15"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA 36 km W São Domingos Azeitão na BR-230.  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Médio porte  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito muito fino, síltico, de cor bem avermelhada, com estratificação cruzada, apresentando faixas de argilito e sil-tito e uma faixa conglomerática de ma-triz argilosa.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 39

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6°48'48"S - 44°47'45"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA 41 km W São Domingos Azeitão na BR-230.  
RELEVO Acidentado  
VEGETAÇÃO Médio porte, denso  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito alterado, de cor rosa, fino a médio, grãos arredondados a esféricos, pouco argiloso, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
HBC/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

40

01

FAV-764

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB:23-Z 6° 48' 57" S - 44° 56' 48" W \*

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

73 km N São Domingos Azeitão na

TOPONÍMIA  
BR-230

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Arenoso \*

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo avermelhado, médio a grossiro, com estratificação cruzada de grande porte e baixa angularidade, pouco argiloso, pintalgado de caulim, grãos bem arredondados a esféricos, regularmente selecionado, friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Sambaíba

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

41

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 6° 07' 27" S - 44° 25' 27" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

30 km a SW de Colinas

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arroxeadado, fino-médio, alterado, pintalgado de branco, com estratificação incipiente, descoloração creme descontínua, argiloso, friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. HB C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 42

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6°37'51"S : 43°30'00"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 5,8 km a SW de Dois Irmãos  
RÉLEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Níveis de silexito e siltito argiloso, silicificado, intercalados. No siltito observa-se bolachas de silex. O conjunto apresenta-se mais ou menos listrado, com laminação plano paralela.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito e Silexito.  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 43

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB 23-Z 6°39'21"S - 43°31'15"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 11 km a SW de Dois Irmãos.  
RÉLEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito róseo esbranquiçado, fino, estratificação incipiente, pouco argiloso, com grãos subarredondados, brilhosos, pouco friável, capeado por bancos de argilito e siltito argiloso, roxo, com laminação plano-paralela, separados entre si, por níveis de até 30 cm de bolachas de silex e níveis estratificados de silexito.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito.  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
HB

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

44

01

FAV-782

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB:23-Z 6°39'36"S - 43°32'00"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 12,5 km a SW de Dois Irmãos.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Arenoso argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, com níveis mais esbranquiçados, médio com níveis mais finos, estratificação cruzada e em bancos, argiloso, pintalgado de caulim. Capeando, tem-se um arenito róseo, fino, com estratificação cruzada e níveis de argilito e sílex, argiloso, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí/Pedra de Fogo

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

45

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB:23-Z 6°39'45"S - 43°32'15"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 13 km a SW de Dois Irmãos.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea.

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Intrusiva Básica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HB	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 46
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB:23-Z 6° 50'42"S - 43° 35'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	6,5 km a S de Guadalupe.	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Médio porte	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Poti	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	---------------	---------	------------------------------	---

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 47
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6° 51'15"S - 43° 35'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	8,4 km a S de Guadalupe.	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Médio porte	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Poti	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	---------------	---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HB C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR. Nº 48

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6°25'41"S - 44°02'18"W CADASTRO OCOR. ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA 7,2 km a W de Paraibano.  
RELEVO Acidentado  
VEGETAÇÃO Médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Diabásio alterado, capeado por arenito amarelado, grosseiro, friável, com estratificação cruzada, muito pouco argiloso, grãos subarredondados a angulosos, brilhosos.

LITOLOGIA  
ROCHA Diabásio/Arenito  
CLASSE Ígnea/Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR. Nº 49

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 6°38'00"S - 43°56'51"W CADASTRO OCOR. ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA 9 km rio Pedra Fogo, estrada Nova Iorque/Orozimbo.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
"Mudstone" esverdeado com laminação plano-paralela e/ou cruzada. Acima, folhelho cinza esverdeado, bem físsil e quebradiço, fossilífero. Capeando, tem-se arenito esverdeado a esbranquiçado e róseo a arroxeadado, fino a médio, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito e Folhelho.  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons/Corda.

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
HB

C/C

1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

50

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-Z 6°33'06"S - 43°51'15"W

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 7 km a S de Orozimbo.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, com estratificação cruzada; laminação plano-paralela, com níveis esbranquiçados e intercalação de "mudstone" de cor esverdeada, pouco argiloso, quebradiço, com grãos foscos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pastos Bons

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

51

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-Z 6°33'03"S - 43°51'48"W

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 5 km a S de Orozimbo

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo alterado, fino com níveis esbranquiçados, pouco argiloso.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pastos Bons

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HB

C/C 1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

52

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-Z 6° 00' 18" S - 44° 21' 24" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 6,4 km a W de Colinas.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso, avermelhado, com tons esbranquiçados, "blocky", pouco físsil, bastante quebradiço, com pequenos índices de alteração e fraturas dispersas.

LITOLOGIA

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA \_\_\_\_\_

RELEVO \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

SOLO \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Blank description box

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. JQ.	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 119
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 05' 42" S - 43° 30' 54" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 100 m S de Jerumenhá

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, fino-médio, c/estratificação horizontal, grãos bem classificados, brilhantes e subangulosos, duro.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MÍNERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 120
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 08' 06" S - 43° 31' 30" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,7 km S de Jerumenhá

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho de grãos médios, brilhantes, arredondados e limpos, com estratificação horizontal incipiente, pouco friável.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JQ

C/C 1538

CPRM

CADERN. 03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 121

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 7° 08' 48" S - 43° 32' 12" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 3,2 km S de Jerumenha

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino, bem selecionado, grãos brilhantes, micáceo, com restos vegetais, estratificação horizontal, com intercalações de finos leitos de siltito cinzento.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 122

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 7° 10' 00" S - 43° 35' 12" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 10,5 km ao sul de Jerumenha

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Idem afloramento JQ-119

LITOLÓGICA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT. FAS-81	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	--------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 123
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 12' 54" S - 43° 38' 12" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 20,3 km ao Sul de Jerumenha

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, fino; grãos brilhantes, com aleitamento regular cruzado, com lâminas de siltito cinzento, micromicáceo e com marcas de vegetais carbonizados.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 124
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 26' 42" S - 43° 51' 03" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 59,6 km ao Sul de Jerumenha

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho, fino, estratificação paralela e microcruzada, argiloso; intercala-se arenito branco, pintalgado de óxido de ferro, caulínico, grãos brilhantes, bem selecionados, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 125
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 31' 06" S - 43° 54' 48" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 16,9 km ao Norte de Bertolínea.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de siltito marrom escuro, argiloso, estratificado e de arenito amarelado, de grãos médios, arredondados e brilhantes, caulínico, com estratificação cruzada, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 126
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 33' 12" S - 43° 56' 36" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 11,1 km ao Norte Bertolínea.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem afloramento JQ-124

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JQ C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 127

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 37' 48" S - 43° 57' 18" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Saída N da cidade de Bertolínea.  
RELEVO Chapada dissecada  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito amarelo, grosseiro, caulínico, com estratificação cruzada, pouco duro, cortado por dique de diabásio.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito Diabásio  
CLASSE Sedimentar Ígnea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 128

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 50' 42" S - 43° 48' 18" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA 17,5km SW de Bertolínea.  
RELEVO Chapada dissecada  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito róseo, com intercalações de níveis de siltito vermelho, homogêneo, duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. JQ C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 129

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 56' 36" S - 43° 49' 45" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA 33,4 km ESE de Bertolínea.  
 RELEVO Chapada dissecada  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito marrom claro, muito mal selecionado, grosseiro a conglomerático, com pequenos seixos de quartzo bem arredondados e brilhantes, ôuro.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 130

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 59' 47" S : 43° 52' 24" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA 41,4 km ao Sul de Bertolínea.  
 RELEVO Chapada dissecada  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito listrado de róseo e cinzento, grãos angulosos e brilhantes, micromiáceo, argiloso, duro.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JQ C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 131

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 51' 12" S 43° 52' 06" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA 8.2 km SW de Canabrava  
RELEVO Chapada dissecada  
VEGETAÇÃO Cerrado fechado  
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito amarelado, grosseiro, mal selecionado, limpo, de grãos brilhantes e subangulosos, homogêneo, duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 132

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 53' 48" S - 43° 55' 30" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA 18,5 km SW de Canabrava  
RELEVO Chapada dissecada  
VEGETAÇÃO Cerrado fechado  
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito amarelado, grosseiro, grãos brilhantes subarredondados, mal selecionados, pouco duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JQ C/C 1538

CPRM

CADERN. 0 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 133

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 53' 42" S - 43° 56' 42" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 19,2 km a SW. de Canabrava  
RELEVO Chapada dissecada  
VEGETAÇÃO Cerrado fechado  
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito amarelado, grosseiro, mal selecionado, de grãos subangulosos e brilhantes, pouco duro, com níveis conglomeráticos contendo seixos de quartzo arredondados (até 10 cm de diâmetro).

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 134

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 33' 48" S - 44° 00' 30" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 6 km NW de Bertolínea  
RELEVO Chapada dissecada  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito avermelhado, fino, argiloso, bem estratificado, pouco duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. JQ C/C 1538

CPRM

CADERN. 03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 135

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 33' 43" S - 44° 03' 58" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 20 km NW de Bertolínea.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito castanho claro, fino, grãos arredondados e brilhantes, muito pouco argiloso, com estratificação cruzada, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 136

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 17' 06" S - 44° 29' 30" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 16 km SE de Uruçuí.

RELEVO Cuestas

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Silexito variegado com predominância das cores branca e roxo.

LITOLOGIA

ROCHA Silexito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7° 17' 06" S - 44° 30' 18" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 7 km SE de Uruçuí.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso pedregulhoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito muito argiloso, roxo, bem estratificado, silicificado, com estrutura de carga.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.	Nº
03						138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7° 18' 18" S - 44° 27' 18" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 12 km SE de Uruçuí.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso pedregulhoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem afloramento JQ-137

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 139
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 20' 00" S - 44° 21' 12" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 10 km NE de Cruzeta

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, fino, com leitos grosseiros, grãos brilhantes, bem arredondados, pouco argiloso, com estratificação cruzada, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 140
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 10' 30" S - 44° 13' 06" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 9 km NW de Antonio Almeida

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, grosseiro, grãos brilhantes, bem arredondados, pintalgado de caulim, muito argiloso, com estratificação cruzada, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAR-898	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------

Nº 142
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB:23-Z 7°07'54"S - 44°14'54"W	CADASTRO OCOR. 084	ILISTR.
--------	---	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 3 km E de Tucuns

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso pedregulhoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário branco, argiloso, bem estratificado, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 143
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°14'00"S - 44°28'12"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 22,8 km E de Uruçuí.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino, grãos brilhantes, arredondados e subarredondados, argiloso, caulínico, estratificação cruzada, capeado por siltito arroxeadado, argiloso, estratificado, com finos estratos silicificados.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
JQ

C/C  
1538

CPRM

CADERN.  
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
144

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 7° 12' 03" S - 44° 11' 00" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEÓGRAFICOS

TOPONIMIA 800 m N de Antonio Almeida

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo amarelado, médio, bem selecionado, grãos brilhantes arredondados, argiloso, com estratificação cruzada, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
145

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 7° 16' 48" S - 43° 56' 36" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEÓGRAFICOS

TOPONIMIA 1,5 km SO de Landri Sales

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito branco, argiloso, bem estratificado silicificado.

LITOLOGIA

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JQ C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 146

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 04' 30" S - 43° 30' 18" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Morro 500 m NE de Jerumenha.  
RELEVO Chapada arrasada  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO De pedra canga

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Folhelho verde, alterado, micromicáceo, com leitos de arenito cinzento e amarelo, fino, bem selecionado, grãos brilhantes, subarredondados, estratificação cruzada, duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito Folhelho  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. FAS-83 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 147

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 15' 47" S - 43° 38' 00" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 700 m S de Barra do Lança  
RELEVO Chapada arrasada  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Arenoso argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito cinza, fino, argiloso, micromicáceo, com laminações regulares de siltito cinza e estratificação cruzada, duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				FAR-879	

Nº
168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7°38'06"S - 43°42'51"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 22,0 km NE de Canabravo

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho-Calcário cinzento, estratificado, com finas lâminas com estrutura "conein-cone", duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA Folhelho/Calcário

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7°29'30"S - 43°38'09"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 45,1 km NE de Canabravo

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino, bem selecionado, grãos arredondados e subarredondados, argiloso, estratificado, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
JQ

C/C  
1538

CPRM

CADERN.  
03

PALÉONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

170

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-Z 7°28'18"S - 43°38'09"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 47,9 km NE de Canabravo

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arroxeadô, argiloso, com seixos angulosos de siltito vermelho.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

03

PALÉONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

171

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-Z 7°22'18"S - 43°38'19"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 66,6 km NE de Canabravo

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, médio, mal selecionado, estratificação ondulada, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 180
-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°24'36"S - 44°24'24"W
-------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,6 km S de Cruzeta - Uruçuí-Piauí

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Silexito esbranquiçado e arroxeadado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA  
Silexito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 181
-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°38'30"S - 44°28'42"W
-------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 37,4 km S de Cruzeta

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, médio, bem selecionado, pouco argiloso, grãos brilhantes, arredondados, estratificado, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP:	C/C
JQ	1538

Nº	182
----	-----

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-Z 7°49'37"S - 44°27'18"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 60,6 km S de Cruzeta-Vale do prato

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Arenoso argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, médio, grãos brilhantes, arredondados e subarredondados, pouco argiloso, estratificado, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº	183
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-Z 7°14'18"S - 43°35'48"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 2,6 km SE de Barra do Lança

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Arenoso argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino, mal selecionado, grãos angulosos brilhantes, argiloso estratificado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7°15'36"S - 43°33'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 4 km SE de Barra do Lança

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino, grãos, foscos, pouco argiloso, com estratificação cruzada, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA \_\_\_\_\_

RELEVO \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

SOLO \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO



FOLHA: TERESINA -- NO  
SB.23 - V



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CG	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 263
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 18°18'S-46°33'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 141,5Km NE de Açailândia na estrada para Santa Inês

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de arenito avermelhado, fino, homogêneo, argiloso. No topo tem-se arenito amarelado e esbranquiçado, fino-médio, com estratificação cruzada de baixo ângulo, caulínico, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 264
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 18°42'S-46°34'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 139,0 Km NE de Açailândia na estrada para Santa Inês

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino-médio, estratificação plano-parallel, argiloso, caulínico, friável

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CG	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 261
-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04°16'30"S-46°31'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 147,0 Km NE de Açailandia na estrada para Santa Inês

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito, síltico-argiloso, avermelhado, homogêneo, com pequenas manchas de caulim dispersos, fino-médio, friável. No topo o material é mais oxidado, sem caulim.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru/Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 262
-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04°17'36"S-46°31'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 144,0 Km NE de Açailandia na estrada para Santa Inês

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito síltico-argiloso, amarelado, avermelhado e esbranquiçado, fino-médio, homogêneo, com manchas de caulim, inconsolidado, capeado por cobertura areno-argilosa, amarelado, homogêneo

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru/Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JQ C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAS-331 PETROGR.

Nº 148

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 11' 30" S - 43° 37' 48" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA 3,2 km S de Barra do Lança  
RELEVO Chapada dissecada  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito creme, médio, bem estratificado, grãos brilhantes, arredondados e subarredondados, bem silicificados, duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAS-331 PETROGR. Nº 149

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 18' 42" S - 43° 37' 21" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA 5,3 km S de Barra do Lança  
RELEVO Chapada dissecada  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito amarelado, fino a médio, grãos arredondados, bem selecionados, brilhantes, homogêneo e /ou com estratificação cruzada, duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 150
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°20'42"S - 43°37'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 13,7 km S de Barra do Lança

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, médio, grãos brilhantes, mal selecionados, subarredondados, com espessas estratificações cruzadas.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 151
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°21'25"S - 43°37'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 15 km S de Barra do Lança

RELEVO Chapada dissecado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem afloramento JQ-150

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. JQ	C/C 1538
------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 152
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°26'12"S - 43°36'51"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 4 km S da Fazenda Cabaceiro.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem afloramento JQ-150

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 153
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°33'42"S - 43°37'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 20 km S da Fazenda Cabaceiro

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, médio, estratificação cruzada, bem selecionado, grãos brilhantes, subarredondados, argiloso, duro.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 154
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 47' 12" S - 43° 36' 54" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 0,6 km S da Fazenda Mocambo.

RELEVO Chapada dissecada.

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado, médio, grãos foscas, arredondados e subarredondados, com estratificação cruzada; duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 155
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7° 39' 42" S - 43° 58' 24" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 2,6 km SW de Bertolínea.

RELEVO Chapada dissecada.

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado, médio, grãos brilhantes, bem selecionados, arredondados, pouco argiloso, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF.  
JQC/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

03

156

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-Z 7°40'54"S - 43°59'42"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 6 km SW de Bertolínea.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho, estratificado, capeado por arenito vermelho, médio a grosso, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito  
Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

03

157

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-Z 7°41'24"S - 44°00'06"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 7,2 km SW de Bertolínea.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado e roxo, médio, argiloso, grãos brilhantes, arredondados e subarredondados, caulínico, estratificação cruzada, grãos bem selecionados, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z. 7° 42' 30" S - 44° 01' 54" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 8,2 km SW de Bertolínea.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado e buritizal

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material areno-argiloso, creme, inconsolidado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Material Areno-argiloso

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião - Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z. 7° 34' 43" S - 44° 05' 00" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Macambira, 5 km SW de Irapuá.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado, cultura agrícola

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado, médio, grãos arredondados e subarredondados, brilhantes, com estratificação cruzada, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERM.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7°34'06"S - 44°06'00"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 6,4 km SW de Irapuã.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado com cultura agrícola

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho claro, médio, bem selecionado, grãos brilhantes, subangulosos, pouco argiloso, pouco duro.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 07°54'54"S - 43°57'36"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 50 km SSO de Bertolinia -

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Mata rarefeita

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, fino, bem classificado, com estratificação cruzada, pouco duro, capeado por siltito fino, cinzento, argiloso.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
JQC/C  
1538

CPRM

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

FAS-169

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

162

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-Z 07°46'06"S - 44°06'12"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 26,0 Km SW de Bertolândia.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Mata rarefeita

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, médio, grãos arredondados e subarredondados, foscos, argiloso, estratificado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

163

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-Z 07°47'30"S - 43°48'36"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 500 m E de Cana Brava

RELEVO Chapada dissecada.

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, médio, mal selecionado, grãos subarredondados, foscos, estratificação cruzada, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA

 SIM NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
JQ

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUIMICA

PETROGR.

Nº

164

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 7°41'48"S - 43°45'48"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 11 km NE de Cana Brava

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, médio, bem classificado, grãos foscos, subarredondados, argiloso, duro, apresenta ainda diabásio escuro, holocristalino, fanerítico, equigranular.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito  
Diabásio

CLASSE

Sedimentar  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti/Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUIMICA

PETROGR.

Nº

165

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 7°41'18"S - 43°45'06"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 12,1 km NE de Cana Brava

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Idem afloramento JQ-164

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito  
Diabásio

CLASSE

Sedimentar  
Ígnea.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti/Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAS-40	PETROGR.	Nº 166
---------------	----------	-----------	----------	-------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°40'42"S - 43°44'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA 17,6 km NE de Canabravo	TECTÓNICA	ALTIT. DA CAM.
	RELEVO Chapada dissecada		ALTIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO Cerrado fechado		ALTIT. DA LIN.
	SOLO Areno argiloso		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Argilito esverdeado, parcialmente preto, meteorizado, micromicáceo, capeado por arenito avermelhado, fino, fosco, com aleitamento regular de lâminas de siltito vermelho e arenito esbranquiçado, fino, argiloso.	LITOLÓGICA	ROCHA Argilito Arenito Siltito
			CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
----------------------------------	--

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAS-39	PETROGR.	Nº 167
---------------	----------	-----------	----------	-------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 7°40'12"S - 43°44'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA 18,5 km NE de Canabravo	TECTÓNICA	ALTIT. DA CAM.
	RELEVO Chapada dissecada		ALTIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO Cerrado fechado		ALTIT. DA LIN.
	SOLO Areno argiloso		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito arroxado, grosseiro, mal selecionado, feldspático, grãos subarredondados, silicificado.	LITOLÓGICA	ROCHA Arenito
			CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
----------------------------------	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7°11'00"S - 43°54'12"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	10,5 km Sul Marcos Parente - Piauí	TECTÓNICA
	RELEVO	Chapada residual	
	VEGETAÇÃO	Cerrado fechado	
	SOLO	Areno argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	
Arenito arroxeadado, fino; grãos, brilhantes angulosos e subarredondados, caulínico, friável.			
UNIDADE ESTRAT.		Formação Piauí	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03				FAR-893	FAR-897	177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7°06'24"S - 43°54'06"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	6 km ao Sul de Marcos Parente - Piauí	TECTÓNICA
	RELEVO	Chapada dissecada	
	VEGETAÇÃO	Cerrado fechado	
	SOLO	Areno argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Basalto	LITOLOGIA
	CLASSE	Ígnea.	
Basalto preto, afanítico, em forma de matacões.			
UNIDADE ESTRAT.		Extrusiva básica	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7°06'24"S - 43°54'06"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 1 km NW de Marcos Parente-Piauí.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, médio, grãos arredondados e subarredondados, brilhantes, pingalado de caulim, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7°04'24"S - 43°54'36"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 10,1 Km SW de Marcos Parente-Piauí

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Silexito variegado, vermelho e branco, estratificação horizontal.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Silexito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo.

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7° 24' 30" S - 44° 03' 54" W		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 18 km N povoado Arapuã.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Mata rarefeita

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino, fosco, argiloso, bem classificado, grãos subarredondados, argiloso, estratificado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7° 25' 19" S - 44° 03' 00" W		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 400 metros E de JQ - 172

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Mata rarefeita

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo, fino, bem selecionado, brilhante, grãos subarredondados, argiloso, com estratificação cruzada, capeado por siltito listrado vermelho e amarelado, argiloso, duro.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito/Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7°25'36"S - 44°00'18"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 8,1 km ao NE de JQ - 172

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Mata rarefeita

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinzento e arroxeadado, fino, argiloso, estratificação cruzada, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 7°14'36"S - 43°55'36"W	021	

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 3 km ao N Landri Sales - Piauí

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito cinzento, endurecido e siltito amarelo, estratificado, micáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Argilito/Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CG	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
02					

Nº
265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/04 20° 30' S - 46° 35' 54" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 133,0 Km NE de Açailândia na estrada para Santa Inês.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado e amarelado, fino-médio, ocasionalmente grosseiro, homogêneo, com zonas de oxidação, argiloso, caulínico, friável

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MÍNERAL.	QUIMICA	PETROGR.
02					

Nº
266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/04 22° 54' S - 46° 40' 42" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 122,6 Km NE de Açailândia na estrada para Santa Inês

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito siltico-argiloso, homogêneo, com manchas caulínicas dispersas, capeado por um material também areno-argiloso, amarelado, homogêneo e inconsolidado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru/Obertura

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 267
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04°25'12"S-46°45'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 114,0 Km NE de Açailândia na estrada para Santa Inês

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-argilosa, avermelhada, granulação fina, homogênea e inconsolidada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Mat. Areno-Argiloso

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 268
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04°26'42"S-46°49'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 106,0 Km NE de Açailândia, na estrada para Santa Inês

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, médio, ocasionalmente grosseiro, estratificação paralela e ondulada, argiloso, caulínico, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CG	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 269
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04°27'06"S-46°50'51"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 103.4 Km NE de Açailandia na estrada para Santa Inês

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de arenito amarelo-esbranquiçado, grosseiro-conglomerático, estratificação plano-paralela, caulínico, capeado por material areno argiloso, amarelo-avermelhado, inconsolidado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru/Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 270
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-V/04°30'54"S -46°52'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 94,6Km NE de Açailandia na estrada para Santa Inês

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho-esbranquiçado, fino, homogêneo, mui argiloso, caulínico, bem selecionado, friável. Adiante 500m, tem-se arenito avermelhado, conglomerático, estratificação plano-paralela, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREH. CG	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 271
-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 34°24'S-46°53'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 86,0 Km NE de Açailândia, na estrada para Santa Inês

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, com tons creme-amarronzados, fino, homogêneo, mui argiloso, caulínico, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 272
-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 35°18'S-46°55'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 83,0 Km NE de Açailândia na estrada para Santa Inês

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelo-esbranquiçado, fino, homogêneo, argiloso, caulínico, friável, capeado por material areno-argiloso, amarelado, inconsolidado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru/Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 273
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04° 37'54"S-46° 57'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 76,0 Km NE de Açailândia na estrada para Santa Inês

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, argiloso, caulínico, friável, capeado por material areno-argiloso, amarelo-avermelhado, inconsolidado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru/Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 274
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04° 41'24"S-46° 59'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 68,6Km NE de Açailândia na estrada para Santa Inês.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza-avermelhado, fino-médio, estratificação plano-paralela e cruzada em cunha, argiloso, caulínico, encerrando níveis de argilito, vermelho-ocre, descontínuos, com espessuras de 3 a 22 cm. São nótaveis as ondulações provocados por efeito de carga.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C
02	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-V/04 42°06'S-46°59'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 67,0 Km NE de Açailândia na estrada para Santa Inês

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza-esbranquiçado, médio-grosseiro, estratificação plano-parallel e cruzada torrencial de ângulo fraco, com níveis centrimétricos de argilito vermelho-ocre, descontínuos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02		FAT-446		FAU-439	

Nº
276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-V/04 45°03'S-46°29'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 26,0 Km NE de Açailândia, na BR-010

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argilo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de arenitos cinza-avermelhados, finos a médios, estratificação paralela e cruzada torrencial, argiloso, caulínico, friável, com intercalações de argilito vermelho-ocre, homogêneo, com espessuras de 0,40 a 2 metros.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Argilito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
CG	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº	277
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/04 43° 36' S - 47° 29' 30" W	034	

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA: A 28,6 Km N de Açailândia, na BR-010

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argila avermelhada, com manchas de caulim dispersas, contendo pequenos cristais de gibbsita. Este bauxito tem espessura de 3 m e é capeado por material areno-argiloso, amarelado, inconsolidado.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Bauxito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº	278
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/04 37° 30' S - 47° 29' 24" W	035	

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA: A 40,4 Km N de Açailândia na Br-010

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argila avermelhada, com manchas de caulim, contendo pequenas cintas de quartzo e gibbsita, capeada por material areno-argiloso, amarelado.

**LITOLOGIA**

RÓCHA: Bauxito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CG	C/C. 1538
-------------	--------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 279
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 35°00'S - 47°29'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Cajuapara, a 45,6Km N de Açailandia na BR-010

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material amarelo-avermelhado, areno-argiloso, homogêneo e inconsolidado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Mat. Areno-Ar-giloso

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 280
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 33°36'S-47°29'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 48,6Km N de Açailandia na Br-010

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza-avermelhado, fino, ocasionalmente com grãos grosseiros, estratificação paralela ondulada, argiloso, caulínico, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CG C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR. Nº 281

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB.23-V/04 32'03"S-47°29'48"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 52,0 Km N de Açailândia na BR-010  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino, homogêneo, com pontuações de caulim, friável, capeando, tem-se material areno argiloso, amarelado, homogêneo e inconsolidado.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito e Mat.  
Areno-argiloso

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru/Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR. Nº 282

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB.23-V/04 13'24"S-47°32'36"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 87,7Km N de Açailândia na BR-010  
RELEVO : Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenitos cinza-avermelhados, finos, com níveis centimétricos grosseiros ocasionais, estratificação plano-paralela e cruzada, argiloso, caulínico, com intercalações de níveis de argilito vermelho-ocre, laminados e ou homogêneos, pouco duros.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito e Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CC	C/C 1538
----------	----------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 283
--------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 12° 24' S - 47° 32' 30" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 89,7 Km N de Açailandia na Br-010

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material areno-argiloso, avermelhado, homogêneo e inconsolidado.

**LITOLOGIA**

ROCHA Mat. Areno-Argiloso

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 284
--------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB.23.V/04 10° 39' S - 47° 32' 18" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 93,0 Km N de Açailandia na Br-010

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de arenitos acinzentados e avermelhados, finos, estratificação plano-paralela e cruzada de ângulo fraco, argiloso, com intercalações de níveis de argilito vermelho, homogêneo, de até 1m de espessura.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito e Argilito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CG	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 285
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 09°54'S-47°32'24"W	CADASTRO OCOR. 036	ILUSTR.
--------	--	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 94,7 Km N de Açailândia na BR-010

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito avermelhado, com laminação paralela ondulada, com pontuações de caulim e intercalações de arenito cinza-avermelhado, fino, estratificado e friável. Mais para o topo tem-se argila vermelha, com manchas de caulim dispersas, com pequenos cristais de gibbsita.

**LITOLOGIA**

ROCHA Argilito  
Arenito  
Bauxito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 286
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 08°42'S-47°32'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 97,2 Km N de Açailândia na Br-010

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-argilosa, amarelo-avermelhada, homogênea e inconsolidada.

**LITOLOGIA**

ROCHA Cobertura Areno-argilosa.

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF.	C/C
CG	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/04 06'48"S-47°32'36"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	a 101,0 Km N de Açailândia na - BR-010	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Mata	
	SOLO	Areno-argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Material areno-argiloso, avermelhado, homogêneo, com manchas de caulim, com intercalações de níveis centimétricos de argilito vermelho. No topo, cobertura amarelada, areno-argilosa, homogêneo e inconsolidado.		LITOLOGIA
	ROCHA	Mat. Areno-argiloso	
		CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação. Itapecuru/Cobertura	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-------------------------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/04 01'54"S- 47°32'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 110,5 Km N de Açailândia na BR- 010	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Mata	
	SOLO	Areno-argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Sequência de arenitos creme-amarelados, finos, estratificação paralela, ondulada e cruzada torrencial em cunha, argiloso, caulínico, friável. Apresenta intercalações de argilito vermelho.		LITOLOGIA
	ROCHA	Argilito e Arenito	
		CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--------------------	---------	---	------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CG	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/04° 00'00"S-47° 32'30"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 114,3 Km N de Açailândia na BR-010

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material areno-argiloso, côres variadas (amarelado, avermelhado, acinzentado) homogêneo, com manchas de caulim, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Material areno-argiloso

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA \_\_\_\_\_

RELEVO \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

SOLO \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AT	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-V/04 0°56'11"S - 47°27'34"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Barranco a 4,4Km de Açailândia, margem da BR.226, direção Sta.Luzia

RELEVO Plano Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-argilosa, vermelho-amarelada, homogênea, com níveis ferruginosos descontínuos, inconsolidada, encerrando pequenas manchas ou nódulos de material caulínico, bastante oxidado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Mat. Areno-Ar-giloso.

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23.-V/04 0°55'30"S - 47°27'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Barranco a 5,7Km de Açailândia, margem BR.010, em direção Buriticupu

RELEVÔ Plano Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme esbranquiçado, fino-médio, estratificação plano paralela incipiente, caulínico, muito friável. Acima arenito avermelhado, fino-médio, ocasionalmente, grosseiro, homogêneo, argiloso, friável, mal selecionado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AT	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 192
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/4°54'33"S - 47°24'49"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Plano da Serra, 11Km de Açailândia  
margem BR.226 em direção Buriticupu

RELEVO : Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material areno argiloso, vermelho amarelado, fino, homogêneo, mal selecionado, caulínico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Mat. Areno-ar-giloso.

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 193
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04°53'36"S-47°23'03"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Piquiá, 14,8Km de Açailândia mar-  
gem BR.226 direção a Buriticupu

RELEVO : Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza esbranquiçado, fino, homogêneo, caulínico, friável, gradando pa ra arenito creme avermelhado, fino, homogêneo, argiloso, mais oxidado, pouco caulí nico e arenito amarelo-avermelhado, fino, homogêneo, bastante argiloso, bastante oxidado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.  
ATC/C  
1538

CPRM

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N°

194

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB. 23. -V/04<sup>0</sup> 52'47"S - 47<sup>0</sup> 21'43"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Piquiá a 18,1Km de Açailândia margem da BR-010 em direção BuriticupuRELEVO Plano onduladoVEGETAÇÃO Mata ralaSOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme esbranquiçado, fino, homogêneo, mal selecionado, bastante caulínico, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N°

195

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Piquiá a 20,6Km de Açailândia, na BR. 226, em direção a BuriticupuRELEVO: Plano onduladoVEGETAÇÃO Mata ralaSOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme esbranquiçado e róseo, fino, homogêneo, estratificação plano paralela incipiente, caulínico, friável, apresentando níveis conglomeráticos com espessuras de 30cm e seixos de quartzo com até 3,0cm de diâmetro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE MELHORAMENTOS

PREF. 349 C/C 1538

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 196

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 51°26'S - 47°19'15"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Trecho seco a 23,2Km de Açailândia, margem da BR-226 em direção Buriticupu.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Mata rala	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 197

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23.-V/04 50°45'S - 47°18'02"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Trecho seco a 27,3Km de Açailândia na margem da BR-226 direção Buriticupu	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Mata rala	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito/cobertura.	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru/cobertura AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AT C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 198

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 48'51"S - 47° 18'02"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Trecho Seco a 36,2Km de Açailândia a margem da BR.226 em direção Buriticu-  
RELEVO :Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito avermelhado, muito fino, homogêneo, com nódulos de material cáu-  
línico, sotoposto a cobertura areno-ar-  
gilosa, avermelhada, homogênea, oxida-  
da, consolidada.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Arenito/cober-  
tura.  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru/Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 199

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 48'27"S - 47° 13'58"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Trecho Seco a 37,5 Km de Açailan-  
dia na margem da BR.226  
RELEVO -Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Sequência de arenito avermelhado  
e cinza, fino, homogêneo, argiloso, mal se-  
leccionado, pintalgado de caulim, friavel.  
Apresenta intercalações de argilito a-  
vermelhado, com fração mínima de areia,  
grãos de quartzo brilhantes, pouco du-  
ro.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Arenito/Argili-  
to  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AT	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						200

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/04° 47'13"S-47° 11'56"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Margem da BR-226 a 40,0Km de Açailandia, em direção a Buriticupu

RELEVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino, homogêneo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						201

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/04° 47'21"S-47° 11'07"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Margem a BR-226 a 42,4Km de Açailandia em direção a Buriticupu

RELEVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito, avermelhado, muito fino, homogêneo, friável, com intercalação de um nível de argilito avermelhado com pequena fração de areia, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
AT

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

03

202

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB.23-V/04 46'41"S - 47°46"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem da BR-226 a 45,2Km de Açailândia, em direção a Buriticupu.

RELEVO: Plano ondulado  
Mata rala

VEGETAÇÃO

SOLO Areno ondulado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno argilosa, amarelada e avermelhada, homogênea, inconsolidada.

LITOLOGIA

ROCHA

Mat. Areno-Argiloso.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

02

203

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB.23-V/04 06'25"S - 47°07'11"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem da BR-226 a 51,7Km de Açailândia, em direção a Buriticupu

RELEVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno argilosa, amarelada e avermelhada, homogênea, oxidada, inconsolidada.

LITOLOGIA

ROCHA

Mat. Areno-Argiloso

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AT	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 204
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04°46'23"S-47°06'25"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Margem da BR-226 a 55,0Km de Açailandia, em direção a Buriticupu

RELEVO: Plano ondulado.

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno argilosa, amarelada e avermelhada, homogênea, inconsolidada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Mat. Areno-Argiloso

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 205
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04°44'31"S-47°03'15"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Margem a BR-226, a 59,8Km de Açailandia, em direção a Buriticupu

RELEVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno argilosa, avermelhada, homogênea, oxidada, inconsolidada

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Mat. Areno-Argiloso

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AT	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 206
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23.V/04 45°11'S-47°02'34"
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONIMIA Margem da BR-226 a 62,0Km de Açai-landia em direção a Buriticupu
	RELEVO Plano ondulado
	VEGETAÇÃO Mata rala
	SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	ATIT. DA XIST. _____
	ATIT. DA LIN. _____
	OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito creme esverdeado, fino, homogêneo, argiloso, friável e argilito esverdeado e avermelhado, com pequena fração areia, homogêneo.
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA	ROCHA Arenito e Argilito
	CLASSE Sedimentar

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 207
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 44°47'S-47°02'10"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONIMIA Margem da BR-226 a 63,0Km de Açai-landia em direção a Buriticupu
	RELEVO Plano ondulado
	VEGETAÇÃO Mata rala
	SOLO Areno Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	ATIT. DA XIST. _____
	ATIT. DA LIN. _____
	OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito cinza avermelhado, fino-médio, ocasionalmente grosseiro, homogêneo, grãos sub-angulosos sub-arredondados, caulínico, friável.
	UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

LITOLOGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF.  
AP

C/C  
1538

CPRM

CADERN.  
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
208

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-V/04 43°01'S-47°00'00"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Margem da BR-226 a 68,2Km de Açailândia em direção a Buriticupu  
RELEVO Plano Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino, homogêneo, pintalgado de caulim, friável, passando a arenito creme esbranquiçado, fino-médio, ocasionais grãos grosseiros, microestratificação plano paralela e cruzada de pequeno ângulo, bastante caulínico, friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
209

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-V/04 48°30'S-47°30'24"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Margem da BR-010 a 2,3 Km de Açailândia em direção a Brasília-DF  
RELEVO Plano Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, médio-grosso, contendo pequenos níveis congloméráticos, homogêneo, caulínico, friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AT	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/04°49'10"S-47°31'04"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Margem da BR-010 a 5,2Km de Açailandia em direção a Brasília-DF	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Mata rala	
	SOLO	Areno argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Sequência composta, da base para t <sup>o</sup> po, de arenito creme avermelhado, fino, homogêneo, pouco caulínico, friável, com intercalações de arenito avermelhado, fino-médio, homogêneo; caulínico, oxidado e arenito amarelo esbranquiçado, fino-médio, homogêneo, mal selecionado, pintalgado de caulim, friável.	ROCHA	Arenito
	UNIDADE ESTRAT.	CLASSE	Sedimentar
		AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/04°56'03"S-47°29'51"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Margem da BR.010 a 2,5Km de Açailandia em direção a Belém-PA.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Mata rala	
	SOLO	Areno-argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura areno argilosa, vermelho-amarelado, contendo níveis erráticos de seixos de quartzo e concreções ferruginosas, heterogênea, pouco consolidada.	ROCHA	Mat. Areno-Argiloso
	UNIDADE ESTRAT.	CLASSE	Sedimentar
Cobertura		AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AT C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 212

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 54°49'S-47°30'00"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONIMIA Margem da Br-010 a 5,0Km de Açai-landia, em direção a Belém-Pa  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura areno argilosa, avermelhada, homogênea, oxidada, inconsolidada.

LITOLOGIA  
ROCHA Mat. Areno-Argiloso  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 213

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 53°44'S-47°30'14"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONIMIA Margem da BR-010 a 7,2Km de Açai-landia em direção a Belém-PA.  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito creme esbranquiçado, médio-grosseiro a conglomerático, homogêneo, caulínico, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AT	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 214
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 53°03'S-47°29'51"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Margem da BR-010 a 8,5Km de Açai-landia em direção a Belém-PA.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme avermelhado, muito fino, estratificação cruzada ondulada, bastante argiloso; friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 215
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 51°01'S-47°30'33"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Margem da BR-010 a 12,7Km de Açai-landia em direção de Belém-PA.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme amarelado e esbranquiçado, médio-grosseiro, estratificação plano paralela, bastante caulínico, oxidado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AT	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 216
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 0°49'24"S - 47°30'07"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Margem da BR-010 a 19,9 Km de Açailândia em direção a Belém-PA

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno argilosa, amarelada e avermelhada, fino-média, homogênea, mal selecionada, oxidada e inconsolidada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Mat. Areno-Argiloso

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
------------------------------	--

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 217
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 0°47'21"S-47°29'51"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Margem da BR-010 a 23,6 Km de Açailândia em direção a Belém-PA.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno argilosa, amarelada e avermelhada, fina-média, homogênea, mal selecionada, oxidada, inconsolidada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Mat. Areno-Argiloso

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
------------------------------	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C  
AT 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº  
02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 218

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
[ ] SB.23-V/04 46'00"S-47°29'19"W [ ] [ ]

**DADOS GEGRÁFICOS** **TECTONICA**  
 TOPONIMIA Margem da BR-010 a 27,9 Km de Açailândia em direção a Belém-PA  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata rala  
 SOLO Areno argiloso  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS** **LITOLOGIA**  
 Cobertura areno argilosa, amarelada e avermelhada, fino-médio, homogênea, mal selecionada, oxidada, inconsolidada.  
 ROCHA Mat. areno-argiloso  
 CLASSE Sedimentar  
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº  
02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 219

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
[ ] SB.23-V/04 26'43"S-47°31'29"W [ ] [ ]

**DADOS GEGRÁFICOS** **TECTONICA**  
 TOPONIMIA Itinga, margem da BR-010 a 59,5 Km de Açailândia, em direção a Belém-PA.  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata rala  
 SOLO Areno argiloso  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS** **LITOLOGIA**  
 Arenito avermelhado, amarelo, cinza, esbranquiçado, muito fino, homogêneo, caulínico, contendo pequenas concreções ferruginosas, friável.  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AT.	C/C 1538
-----------	-------------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						220

ALTT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-V/04 25° 55' S - 47° 31' 53" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Itinga, margem da Br-010 a 62,0 Km de Açailandia em direção a Belém-PA

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno argilosa, amarelo avermelhado, muito fino, homogênea, contendo pequenas concreções ferruginosas dispersas, inconsolidada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Mat. areno-argiloso

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						221

ALTT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-V/04 24° 49' S - 47° 31' 45" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Itinga, margem da Br-010 a 64,6 Km de Açailandia em direção a Belém-PA

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno argilosa, avermelhada e amarela, muito fino, homogênea, inconsolidada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Mat. areno-argiloso

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AT** C/C **1538**

CPRM

CADERN. **02** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAT.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº **222**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SB.23-V/04° 23'12"S-47° 31'45"W** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA **Margem da BR-010 a 67,4Km de Açai-landia em direção de Belém-PA**  
RELEVO **Plano ondulado**  
VEGETAÇÃO **Mata rala**  
SOLO **Areno argiloso**

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
**Arenito avermelhado, amarelado e cinza esbranquiçado, muito fino, homogêneo, inconsolidada**

LITOLOGIA  
ROCHA **Arenito**  
CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Itapecuru**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **02** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº **223**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SB.23-V/04° 21'50"S-47° 31'53"W** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA **Margem da BR-010 a 70,2Km de Açai-landia em direção de Belém-PA.**  
RELEVO **Plano ondulado**  
VEGETAÇÃO **Mata rala**  
SOLO **Areno-argiloso**

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
**Arenito cinza esbranquiçado, muito fino, homogêneo, caulínico, friável, com intercalações de 30-40cm de argilito avermelhado, homogêneo, caulínico. Gra da para arenito argiloso avermelhado, fino, estratificação plano paralela incipiente, pouco caulínico, friável.**

LITOLOGIA  
ROCHA **Arenito**  
CLASSE **Sedimentar**

UNIDADEB ESTRAT. **Formação Itapecuru**

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AT C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 224

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. SB.23-V/04 20'29"S-47°31'53"W

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Margem da BR-010 a 72,8 Km de Açailandia em direção a Belém-PA  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno-argiloso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura areno argilosa, avermelhada, fina homogênea, oxidada, inconsolidada.

LITOLOGIA  
ROCHA Mat. Areno-Argiloso  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 225  
02 FAT-367

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. SB.23-V/04 16'33"S-47°33'15"W 030

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Margem da BR-010 a 80,6 Km de Açailandia em direção a Belém-PA  
RELEVO Plano Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno-argiloso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Material argiloso, avermelhado, homogêneo, pintalgado de caulim, friável, no topo tem-se uma cobertura laterítica avermelhada, bastante oxidada.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AT C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 226

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 14'22"S - 47°32'58"W CADASTRO OCOR. 031 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Margem da BR-010 a 85,9Km de Açailândia em direção a Belém - PA  
RELEVO Borda de chapada  
VEGETAÇÃO Mata densa  
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Sequência de arenitos avermelhados, muito finos, homogêneos, pintalgado de caulim, gradando para argilito avermelhado, homogêneo, caulínico, passando a argilito vermelho-ocre, com desaparecimento do caulim, recoberto por material areno argiloso, fino, homogêneo, oxidado, inconsolidado.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito e Argilito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 227

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 18'43"S - 47°36'46"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Margem da estrada estaca zero-Marabá a 7,0Km do entrocamento com BR-010  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Mata fechada  
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura areno argilosa, avermelhada, com nódulos de caulim, fina, ocasionais seixos de quartzo dispersos, homogênea, bastante oxidada, inconsolidada.

LITOLOGIA  
ROCHA Mat. Areno-Argiloso  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AT	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 228
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 18°59'S-47°38'25"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Margem da Rodovia Km zero-Marabá a 10,1Km do entroncamento com BR-010

RELEVO Plano Ondulado

VEGETAÇÃO Mata fechada

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito avermelhado, contendo nodulos irregulares de material esbranquiçado, homogêneo, quebradiço, recoberto por material areno argiloso, amarelado e avermelhado, fino, homogêneo, pouco consolidado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 229
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 33°15'S-47°49'56"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Margem da estrada Km zero-Marabá a 52,1Km do entroncamento com BR-010

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata fechada

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno argilosa, amarelada, fina com eventuais seixos de quartzo dispersos, homogênea, caulínica, lateritizada, inconsolidada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Mat. Areno-Argiloso

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. **AT** C/C **1533**

CPRM

CADERN. **02** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº **230**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SB.23-V/04 36°22'S - 47°52'15"W**

CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Margem da estrada Km zero-Marabá  
à 58,5Km do entroncamento com BR-010  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata fechada  
 SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Cobertura areno argilosa, avermelhada, fina, homogênea, oxidada, inconsolidada.

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA Material Arenoso  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **02** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº **231**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **Sb.23-V/04 37°03'S - 47°53'22"W**

CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Margem da estrada Km zero-Marabá  
a 61,0 Km do entroncamento com BR-010  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata fechada  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito vermelho acinzentado, fino, estratificação cruzada de pequeno ângulo, pintalgado de caulim, friável, encerrando níveis com espessura de 20 a 30cm de argilito vermelho-ocre, homogêneo, caulínico.

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA Arenito/argilito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AT	1533

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
02					

Nº
232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/04 41°31'S - 47°56'43"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Margem da estrada Km zero-Marabá  
a 72,3 Km do entroncamento com BR-010

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso.

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno argilosa, avermelhada, fina, homogênea, caulínica, oxidada, inconsolidada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Mat. Areno-Argiloso

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA \_\_\_\_\_

RELEVO \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

SOLO \_\_\_\_\_

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JR	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-V/4 <sup>0</sup> 00'06"S - 45 <sup>0</sup> 43'03"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Sta. Luzia-Buriticupu a 7,3Km de Sta. Luzia.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata de babaçu.
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito vermelho tijolo, esbranquiçado nas partes intemperizadas, muito fino, finamente estratificado em bancos de 5 a 10 cm, micromicáceo, grãos arredondados, matriz argilosa, friável.</p>
------------------	--

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-V/04 <sup>0</sup> 00'18"S - 45 <sup>0</sup> 43'42"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 8,3Km de Sta. Luzia na estrada para Buriticupu.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata c/predominância de babaçu
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito siltoso, vermelho tijolo, esbranquiçado nas partes intemperizadas, muito fino, estratificação cruzada, micromicáceo, argiloso, grãos subarredondados, friável. Interlam-se lentes de folhelho siltoso, vermelho tijolo, com decomposição esferoidal, fissil e quebradico.</p>
------------------	--

ROCHA	Arenito, Siltito e folhelho.
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.

C/C

JR

1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

04

390

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB.23-V/04 01'06"S - 45°44'54"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 11,1Km de Sta. Luzia na estrada para Buriticupu.RELEVO OnduladoVEGETAÇÃO Mata c/predominância de babaçuSOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito siltoso, vermelho tijolo, esbranquiçado nas partes intemperizadas, fino, micromicáceo, argiloso, grãos arredondados e subarredondados, mal classificado, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

04

391

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB.23-V/04 01'30"S - 45°45'30"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 12,3Km de Sta. Luzia na estrada para Buriticupu.RELEVO OnduladoVEGETAÇÃO Do tipo mataSOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho tijolo, esbranquiçado nas partes intemperizadas, finamente laminado; apresenta estrutura com aspecto de escorregamento, micromicáceo, físsil e quebradiço.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 392

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-V/4° 02'00"S-45° 46'36"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 14,2 Km de Sta. Luzia na estrada para Buriticupu  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Tipo mata c/árvores médio porte  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito avermelhado, médio e grosseiro, com estratificação cruzada em cunha; grãos subarredondados, friável. Intercala-se em nível de 1m de espessura de folhelho vermelho, com decomposição esferoidal, quebradiço.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito e folhelho  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 393

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-V/4° 02'06"S-45° 47'00"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 15,2 Km de Sta. Luzia na estrada para Buriticupu  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Do tipo mata  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito amarelado, fino a médio, com estrutura mal preservada dando aspecto de laminações paralelas, pouco argiloso, grãos subarredondados, mal selecionado, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 394
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/4 02'24"S-45°47'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 16 Km de Sta. Luzia na estrada para Buritucupu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino, homogêneo, grãos arredondados a subarredondados, pouco argiloso, friável. Intercalam-se lentes de argilito vermelho tijolo, cuja espessura varia de 5-50cm.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Argilito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 395
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/4 03'36"S-45°48'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 18,1 Km de Sta. Luzia na estrada para Buritucupu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material areno-argiloso amarelado, com espessura em torno 5m.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Material Areno-argiloso.

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 396
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/4 03'54"S-45°48'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 18,7 Km de Sta. Luzia na estrada para Buriticupu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho, fino, estratificação cruzada do tipo torrencial, micáceo, argiloso, grãos arredondados a subarredondados, mal selecionados, friável, intercalado de lentes de folhelho vermelho, laminado, físsil e quebradiço.

**ROCHA**  
Arenito e Folhelho.

**CLASSE**  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 397
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/4 04'06"S-45°49'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA a 20,1 Km de Sta. Luzia na estrada para Buriticupu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Tipo mata c/árvore grande porte

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenitos avermelhados, finos a médios, laminados, micromicáceos, argilosos, friáveis, intercalados com siltito vermelho, finalmente estratificado, micromicáceo, físsil, quebradiço.

**ROCHA**  
Arenito e Siltito.

**CLASSE**  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-V/4 04°18'S-45°50'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 21,6 Km de Sta. Luzia na estrada para Buriticupu
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Do tipo mata
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Argilitos vermelhos, homogêneos, compactos, pouco duros, com intercalações de siltitos vermelhos, laminação cruzada tipo torrencial, micromicáceos, friáveis.

LITOLOGIA	ROCHA	Argilito e Siltito.
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
399

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-V/4 04°42'S-45°51'18"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 24,1 Km de Sta. Luzia na estrada para Buriticupu
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Do tipo mata
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho vermelho tijolo, laminação paralela ondulada, compacto, quebradiço, acima tem-se siltito avermelhado, com laminação cruzada tipo torrencial, micromicáceo, físsil.

LITOLOGIA	ROCHA	Folhelho e Siltito.
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1538

GPRM

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 400

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-V/4 04'48"S-45'52'12"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA A 26,1Km de Sta. Lúzia na estrada para Buriticupu  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Do tipo mata  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenitos avermelhados, finos, laminações onduladas, argilosos, friáveis. Intercalado com siltitos vermelhos, de laminações onduladas, friáveis, e ainda níveis de argilitos avermelhados.

LITOLÓGICA  
ROCHA Arenito, siltito e argilitos  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 401

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-V/4 04'36"S-45'54'00"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA A 28 Km de Sta. Lúzia na estrada para Buriticupu  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Do tipo mata  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Sequência de arenitos avermelhados, finos, com estratificação cruzada, argiloso, micromicáceo, friável. Intercalado de níveis de siltito vermelho, laminado, micromicáceo, físsil, ocasionalmente ocorrem níveis de folhelho vermelho, com decomposição esferoidal.

LITOLÓGICA  
ROCHA Arenito, Siltito e folhelho.  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 402
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-V/4 04° 30' S - 45° 55' 00" W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 30 Km de Sta Luzia na estrada para Buriticupu
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Do tipo mata
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito avermelhado, esbranquiçado e amarelado nas partes intemperizadas, fino, com estratificação cruzada planar, friável.</p>
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 403
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-V/4 04° 42' S - 45° 55' 30" W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 31,3 Km de Sta. Luzia na estrada para Buriticupu
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Tipo mata
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito vermelho, fino, laminado, micromicáceo, com pontuações de caulim, friável. Apresenta intercalações de siltito vermelho, laminado, físsil e folhelho vermelho, laminado, físsil e quebradiço.</p>
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito, Siltito e Folhelho.
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 404
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/4 04'24"S-45°56'30"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 34,2 Km de Sta, Luzia na estrada para Buriticupu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CÂM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelo e esbranquiçado, fino, ocasionalmente laminado, friável

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 405
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/4 04'06"S-45°57'00"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 36,2 Km de Sta. Luzia na estrada para Buriticupu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO do tipo mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CÂM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito siltoso, vermelho, fino, laminado, estratificação cruzada, micacéa, friável. Intercalado de lentes de argilito vermelho tijolo, micacéa, compacto.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Argilito.

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 406
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/4 04'00"S-45 57'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 39,4 Km de Sta, Luzia na estrada para Buriticupu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Tipo mata

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino, homogêneo, micromicáceo, físsil. Intercalação de camadas de 50cm de siltito vermelho tijolo, laminado, físsil e quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Siltito.

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 407
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/4 04'00"S-45 58'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 41,4 Km de Sta. Luzia na estrada para Buriticupu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, muito fino, estratificação cruzada em cunha, pintalgado de caulim, argiloso, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 408

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-V/4 04°54'S - 45°59'12"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 43,9 Km de Sta. Luzia na estrada para Buriticupu  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Do tipo mata  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito vermelho, fino, com laminações paralelas e estratificação cruzada, argiloso, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 409

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-V/4 04°00'S - 46°00'24"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 46,7 Km de Sta. Luzia na estrada para Buriticupu  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Do tipo mata  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito avermelhado, fino, homogêneo, micromicáceo, friável, intercalado de camadas de siltito vermelho, laminado, quebradiço.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito e Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 410
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/4 03°00'S-4°01'06"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 49,2 Km de Sta. Luzia na estrada para Buriticupu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho, fino, homogêneo, argiloso, friável, com intercalações de nível de folhelho, laminado, físsil, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 411
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/4 03°18'S-46°02'36"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 52,2 Km de Sta. Luzia na estrada para Buriticupu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho, laminado, micromicáceo, físsil, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
JR

C/C  
1538

CPRM

CADERN.  
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
412

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-V/04 02° 50' S - 46° 03' 42" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 54,6 Km de Sta. Luzia na estrada para Buriticupu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho tijolo, homogêneo, e/ou com laminações paralelas e onduladas, micromicáceo, compacto, quebradiço, intercalado com arenito vermelho, médio, com estratificação cruzada, friável.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito e Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
413

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-V/4 02° 24' S - 46° 04' 30" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 56,3 Km de Sta. Luzia na estrada para Buriticupu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho a creme, fino, com laminações paralelas e cruzadas argiloso, friável. Intercala-se lente de folhelho vermelho, laminado, físsil, quebradiço

LITOLOGIA

ROCHA Arenito e Folhelho

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 414
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23.-04° 01' 48" S - 46° 05' 48" W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 59 Km de Sta. Luzia na estrada para Buriticupu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cores variadas (amarelado, avermelhado e esbranquiçado), fino a grosseiro, mal classificado, caulínico, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 415
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04° 01' 48" S - 46° 06' 18" W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 60,2 Km de Sta. Luzia na estrada para Buriticupu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho, laminado, em escala de afloramento apresenta, estratificação cruzada capeada por arenito de cores variadas. (amarelado, avermelhado e esbranquiçado), fino a grosseiro, mal classificado, caulínico friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito e Arenito.

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 416
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 01'30"S-46°06'54W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 62,5 Km de Sta. Luzia na estrada para Buriticupu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho, laminado, micro micáceo, físsil, quebradiço, capeado por arenito de cores variegadas, fino, caulínico, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito e Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 417
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 01'06 S-46°08'06"	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 65 Km de Sta. Luzia na estrada para Buriticupu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata

SOLO Arenito argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho, laminado, micro micáceo, físsil, quebradiço, coberto por arenito de cores variegadas (amarelado, avermelhado e esbranquiçado) fino, caulínico, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito e Arenito.

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
JR

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

418

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.04°01'12"S-46°08'36"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 66,3 Km de Sta. Luzia na estrada para Buriticupu.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho tijolo, laminado, estratificação cruzada, micromicáceo, físsil, quebradiço.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

419

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-V/04°01'42"S -46°09'30"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 68,3 Km de Sta. Luzia na estrada para Buriticupu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme avermelhado, médio, estratificação cruzada em cunha, pintalgado de caulim, friável, ocorrem intercalações de níveis de siltito vermelho, argiloso, laminado, micromicáceo, físsil, quebradiço.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Siltito.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 420
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04°02'48"S-46°10'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 71,9 Km de Sta. Luzia na estrada para Buriticupu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino, com laminação paralela e estratificação cruzada em cunha, pintalgada de caulim, friável. Intercalado com níveis de 5 a 10 cm de siltito argiloso, vermelho, de laminação paralela, micromicáceo, quebradiço, compacto.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito e Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 421
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04°03'18"S-46°11'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 73,9 Km de Sta. Luzia na estrada para Buriticupu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho, fino a médio, com laminações paralelas e /ou estratificação cruzada em cunha, micromicáceo, friável, intercalado com níveis de 10 cm de siltito argiloso, vermelho tijolo, laminado, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito e Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR

C/C 1538

CPRM

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

422

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-V/04 03'42"S-46°12'48"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 78,6Km de Sta. Luzia na estrada para Buriticupu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino, laminado e ou com estratificação cruzada em cunha, argiloso, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM

NÃO

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

423

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-V/04 12'12"S-46°27'00"

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 1,3 Km de Buriticupu na estrada para Açailândia

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho e esbranquiçado a amarelado nas partes intemperizadas, médio, com laminação paralela e estratificação cruzada, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 424
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 17°12'S-46°14'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 1,4 Km de Vitorino Freire na estrada p/Altamira do Maranhão

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Com predominância de babaçu

SOLO argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho, fino, homogêneo, pouco argiloso, grãos subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT: Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 425
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 17°00'S-45°15'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 2 Km de Vitorino Freire na estrada p/Altamira do Maranhão

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas com Babaçu

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho tijolo e esbranquiçado nas partes intemperizadas, com estratificação horizontal plano paralela, quebradiço, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT: Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 426
---------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 16'42"S-45°15'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 3,4 Km de Vitorino Freire na estrada p/Altamira do Maranhão	TECTÓNICA
	RELEVO	Suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	Com predominância de babaçu	
	SOLO	Argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito vermelha tijolo e esbranquiçado nas partes intemperizadas, com estratificação horizontal plano paralela, quebradiço, pouco duro.		LITOLOGIA
	ROCHA	Siltito	
CLASSE		Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--------------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 427
---------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 16'06"S-45°16'36"	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 4,8 Km de Vitorino Freire na estrada p/Altamira do Maranhão	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Do tipo mata rala	
	SOLO	Argilo-arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito avermelhado a roxo, com lâminas de cores esbranquiçadas e amareladas, dando aspecto listrado, fino, laminações paralelas, grãos subarredondados, friável.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
CLASSE		Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--------------------	---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/04 16°12'S-45°17'06"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 5,6 Km de Vitorino Freire na estrada p/Altamira do Maranhão

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso, vermelho a esbranquiçado, com fina estratificação plano paralela, físsil, quebradiço, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/04 15°48'S-45°18'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 7,3 Km de Vitorino Freire na estrada p/Altamira do Maranhão

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho e esbranquiçado nas partes intemperizadas, estratificação horizontal plano paralela, quebradiço, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
JR

C/C  
1538

CPRM

CADERN.  
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

430

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-V/04 15° 20' S - 45° 18' 36" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 8,8 Km de Vitorino Freire na estrada p/Altamira do Maranhão

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso, vermelho e esbranquiçado, estratificação plano paralela, quebradiço, compacto.

LITOLOGIA

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

431

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-V/04 15° 06' S - 45° 20' 12" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 11,5 Km de Vitorino Freire na estrada p/Altamira do Maranhão

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata c/predomin. babaçu

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho e esbranquiçado nas partes intemperizadas, laminações paralelas, físsil e quebradiço.

LITOLOGIA

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 432
-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB-23--V-04 14'54"S - 45° 20'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 13 km de Vitorino Freire na estrada p/Altamira do Maranhão.

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Tipo mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho, fino, homogêneo, micromicáceo, grãos subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 433
-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V 04° 18'30"S - 45° 14'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2 km de Vitorino Freire na estrada para Paulo Ramos.

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Constituída por gramíneas, babaçu.

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho e esbranquiçado, com estratificação horizontal plano paralela, quebradiço, com intercalações de arenito avermelhado, fino homogêneo, grãos subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itanecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 434
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V 04° 19' 06" S - 45° 13' 54" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3 km de Vitorino Freire na estrada para Paulo Ramos.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho esbranquiçado, estratificação horizontal plano paralela, quebradiço, compacto.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 435
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V/04° 19' 54" S - 45° 13' 42" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 5 km de Vitorino Freire na estrada para Paulo Ramos

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho tijolo e esbranquiçado nas partes intemperizadas, laminado, estratificação cruzada do tipo em cunha, quebradiço, compacto.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	436
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/04° 21'54"S-45° 13'30"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 8,6 Km de Vitorino Freire na estrada para Paulo Ramos

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho e esbranquiçado nas partes intemperizadas, estratificação horizontal plano paralela, quebradiço, compacto.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	437
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/04° 23'36"S-45° 13'42"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 11,6 Km de Vitorino Freire na estrada Paulo Ramos

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho esbranquiçado, estratificação horizontal plano paralela, quebradiço, compacto.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR 1538

CPRM

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 438

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 25°18'S-45°13'54"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA A 14,9 Km de Vitorino Freire na estrada para Paulo Ramos  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Do tipo mata rala  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito vermelho, laminado, micromicáceo, fissil, quebradiço.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 439

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 16°54'S-45°14'12"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA A 1,6 Km de Vitorino Freire na estrada para Bacabal  
RELEVO Suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO Do tipo mata  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito vermelho tijolo, esbranquiçado quando intemperizado, estratificação horizontal plano-paralela, micromicáceo, quebradiço, compacto.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

JR

PRF.

RJ

C/C

1538

CPRM

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

440

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-V/04 15°54'S-45°13'42"W

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 3,5 Km de Vitorino Freire na estrada para Bacabal

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata rala

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, fino, com estratificação horizontal plano paralela, argiloso, micromicáceo, grãos subarredondados, friável. Ocasionalmente na parte inferior da seção, ocorrem níveis de argilito vermelho de 1cm de espessura.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

441

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-V/04 15°12'S-45°13'24"W

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 5,9 Km de Vitorino Freire na estrada para Bacabal

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata rala

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, fino, homogêneo, micromicáceo, pouco argiloso, grãos subarredondados, friável. Intercalado com lentes de siltito vermelho, laminado, micromicáceo, quebradiço, compacto.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA

 SIM NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 442

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 14'18"S 45°13'06"W CADASTRO OCOR. ILISTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA A 6,6 Km de Vitorino Freire na estrada para Bacabal  
RELEVO Suavemente ondulado do tipo mata rala  
VEGETAÇÃO  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito vermelho arroxeado e esbranquiçado a esverdeado quando intemperizado, laminado, fissil, quebradiço.  
Acima ocorre arenito vermelho, fino, homogêneo, micromicáceo, friável

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito e Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 443

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 12'36"S 45°12'18"W CADASTRO OCOR. ILISTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA a 9,8 Km de Vitorino Freire na estrada para Bacabal  
RELEVO Suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO Do tipo mata  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito vermelho e amarelado nas partes intemperizadas, fino, homogêneo, pintalgado de caulim, grãos subarredondados, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-V/5° 45'21"S-47° 19'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 29,9 Km a Oeste de Montes Altos

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito marron-avermelhado, fino a médio, estratificação horizontal, pouco argiloso, pintalgado de caulim, grãos com película avermelhada, subangulosos e arredondados, duro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-V/5° 46'00"S-47° 16'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 26,4 Km a Oeste de Montes Altos

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Mudstone" esverdeado, duro, contendo grândulos milimétricos, subarredondados e arredondados, de material argiloso, marron, laterizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

**LITOLOGIA**

ROCHA Mudstone

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 373
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-V/5 48°15'S-47°09'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 11,2 Km a oeste de Montes Altos.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito marrom avermelhado, fino, -  
estratificação horizontal, pouco argi-  
loso, grãos revestidos de película aver-  
melhada, subangulosos, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT. FAU-699	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAU-699	PETROGR.	Nº 374
---------------	---------------------	-----------	----------	--------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-V/5 48°30'S-47°08'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 10,7 Km a Oeste de Montes Altos

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho verde, laminado, calcífe-  
ro, duro, quebradiço, em parte dobrado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 375
-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-V/5 41°12'S-47°06'15"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 6,2 Km a Oeste de Montes Altos

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino, pouco argiloso, estratificação horizontal, grãos subangulosos, revestidos por película vermelhada, duro.

Acima "Mudstone" verde, bastante alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
"Mudstone"

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT. FAU-700	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAU-700	PETROGR.
---------------	---------------------	-----------	----------	--------------------	----------

Nº 376
-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-V/5 49°12'S-47°05'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 4,2 Km a Oeste de Montes Altos

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho marrom, laminado, fósfiífero, calcífero, contendo delgados leitões e lâminas de arenito marrom; muito fino, duro.

As fraturas existentes são preenchidas por aragonita fibrosa.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LA C/C 1538

CPRM

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 377

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-V/5° 50' 33" S - 47° 03' 45" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA 1,0 Km ao Sul de Montes Altos  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Argilo-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito avermelhado, fino, argiloso, estratificação horizontal, alterado. Acima tem-se folhelho levemente esverdeado, laminado, contendo delgados leitos de arenito amarelado, fino.

LITOLÓGICA  
ROCHA Arenito  
Folhelho  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. FAU-701 SEDIMENT. QUÍMICA FAU-701 PETROGR. Nº 378

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-V/5° 50' 30" S - 47° 03' 42" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA 1,8 Km ao Sul de Montes Altos  
RELEVO Suavemente Ondulado  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Folhelho marrom e avermelhado, laminado, quebradiço, fossilífero, levemente calcífero, contendo delgados leitos de arenito róseo, muito fino.

LITOLÓGICA  
ROCHA Folhelho  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	S.B. 23-V/5 50'54"S-47°04'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 3,1 Km ao Sul de Montes Altos

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito marrom-avermelhado, fino, bem selecionado, pouco argiloso, estratificação horizontal, grãos subarredondados, friável.

Intercalam-se leitos de arenito avermelhado e arroxeadado, fino a médio, pouco argiloso, calcífero, estratificação horizontal, grãos foscos, subangulosos e subarredondados, duro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-V/5 52'00"S-47°04'24"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 5,3 Km ao Sul de Montes Altos

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito marrom-avermelhado, fino, pouco argiloso, estratificação horizontal, grãos avermelhados, subangulosos, duro.

Intercalam-se leitos de arenito marrom-avermelhado, fino a fino-médio, calcífero, estratificação horizontal, grãos foscos, subangulosos a arredondados, duro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 381
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-V/5 39°42'S-47°28'30"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	3,3 Km a Norte de Imperatriz BR-10.
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Babaçual
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Silito argiloso, cinza claro e avermelhado, muito intemperizado.</p>
------------------	---

ROCHA	Silito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Codó
-----------------	---------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 382
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-V/5 37°57'S-47°28'06"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	6,2 Km a Norte de Imperatriz, BR-10.
	RELEVO	Suavemente Ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito muito fino, argiloso, micromicáceo, bastante intemperizado, contendo leitos de folhelho avermelhado, intemperizado.</p>
------------------	--

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1358

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23- V/5 26° 42' S - 47° 28' 00" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 8,7 Km a Norte de Imperatriz, BR-10.

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito muito fino, argiloso, avermelhado, micromicáceo, laminação horizontal, muito alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--------------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-V/5 26° 12' S - 47° 27' 57" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 10,7 Km a Norte de Imperatriz, BR-10.

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, muito fino, argiloso, intemperizado. Ocorrem leitões irregulares de folhelho avermelhado, intemperizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--------------------	---------	------------------------------	---





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 385
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-V/5 23° 24' S - 47° 28' 03" W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	11,7 Km a Norte de Imperatriz, BR-10.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito vermelho, muito fino a siltito, argiloso, estratificação horizontal, micromicáceo, bastante intemperizado, contendo lentes de argilito vermelho.</p>
------------------	---

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 386
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-V/5 22° 06' S - 47° 28' 30" W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	17,8 Km a Norte de Imperatriz, BR-10.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sequência de siltito argiloso, vermelho, com manchas esbranquiçadas, bastante alterado; arenito muito fino, argiloso, avermelhado; arenito fino, avermelhado, com fragmentos angulosos de siltito e argilito, avermelhado.</p>
------------------	---

ROCHA	Siltito/Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 387
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-V/5° 20' 27"S-47° 29' 12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA 20,8 Km a Norte de Imperatriz, BR-10.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, muito fino, argiloso, homogêneo, micromicáceo, friável, capeado por argilito vermelho, laminação incipiente, micromicáceo, alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito/Argilito.

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT. FAU-767	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	----------------------	----------	---------	----------

Nº 388
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-V/5° 16' 48"S-47° 29' 57"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA 28,4 Km a Norte de Imperatriz, BR-10.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino, com níveis médios, argiloso, estratificação horizontal incipiente, grãos brilhantes, subangulosos e subarredondados, micromicáceo e arenito vermelho, muito fino, muito argiloso, intemperizado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LA C/C 1538

CPRM

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 389

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-V/5 10'42"S-47°31'12"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA 41,2 Km a Norte de Imperatriz, BR-10.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Pastagem  
SOLO Arenoso-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito róseo, fino, argiloso, grãos brilhantes, subangulosos a subarredondados, friável. Capeado por arenito avermelhado e amarelo, fino a grosseiro, argiloso, pintalgado de caulim, grãos brilhantes, subangulosos a subarredondados, estratificação horizontal e cruzada de baixo ângulo.

LITOLÓGICA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 390

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-V/5 05'25"S-47°32'48"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA 51,0 Km ao Norte de Imperatriz, BR-10.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Pastagem  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito avermelhado, fino a grosseiro, mal selecionado, argiloso, muito intemperizado, grãos subangulosos a subarredondados.

LITOLÓGICA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C.
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
391

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-V/5 04°00'S-47°33'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	51,3 Km a N de Imperatriz, BR-10
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Pastagem
	SOLO	Arenoso

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sedimento arenoso de granulação, fina, contendo seixos se arenito laterizado.</p> <p>- Acima material areno-argiloso, vermelho, de granulação fina.</p>

LITOLOGIA	ROCHA	Areia
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Cobertura
-----------------	-----------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
392

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-V/5 27°18'S-47°12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	10,0 Km a NW de Imperatriz
	RELEVO	Suavemente Ondulado
	VEGETAÇÃO	Babaçual
	SOLO	Argiloso

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Siltito argiloso, esverdeado, com manchas vermelhas, bastante intemperizados.</p>

LITOLOGIA	ROCHA	Siltito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREH. LA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 393
-----------

AL.TIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-V/5 26°15'W - 47°21'48"W
---------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 16,3 Km a NW de Imperatriz

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, muito fino, argiloso, estratificado em bancos horizontais, grãos brilhantes, subangulosos a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 394
-----------

AL.TIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-V/5 26°03'S-47°20'03"W
---------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 19,7 Km a NW de Imperatriz

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito siltoso, vermelho, com manchas esbranquiçadas, muito alterado. Acima arenito róseo, fino, argiloso, grãos brilhantes, subangulosos a subarredondados, estratificado em bancos horizontais, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LA C/C 1538

CPRM

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 395

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-V/5 56°57'S-47°29'57"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA 21,8 km ao Sul de Itaguatins  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito marrom avermelhado, argiloso, fino a médio, pintalgado de caulim, fino, estratificação horizontal, grãos foscros, em parte revestidos por película vermelha, subangulosos a arredondados, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 396

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-V/5 54°36'S-47°29'57"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA 17,7 km ao Sul de Itaguatins  
RELEVO Suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito avermelhado, argiloso, fino, com grãos médios dispersos segundo os planos de acomodamento, laminação plano-paralela, grãos foscros, revestidos por película avermelhada, subangulosos a arredondados, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 397
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-V/5° 52'12"S-47° 29'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 11,8 Km ao Sul de Itaguatins

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito marrom-avermelhado, fino, argiloso, fina estratificação horizontal, grãos foscas, revestidos de película vermelha, subangulosos a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 398
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-V/5° 50'18"S-47° 29'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 9,0 Km ao Sul de Itaguatins

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenosos

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito marrom-avermelhado, fino, contendo leitos delgados de granulação médio, disposto seguindo os planos de acomodamento, argilosos, laminação horizontal, grãos foscas, com película vermelha, subarredondados a arredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 399
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-V/5 48° 24' S - 47° 29' 36" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 5,6 Km ao Sul de Itaguatins

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino, pouco argiloso, pintalgado de branco, estratificação cruzada de baixos ângulos; incipiente, grãos foscos envolvidos por película avermelhada, subangulosos a subarredondados, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 400
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-V/5 46° 03' S - 47° 28' 54" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 0,6 Km a NW de Itaguatins

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho marron esverdeado, bastante alterado, com intercalação de delgados leitos de arenito róseo, muito fino. Capado por arenito marron-avermelhado, fino, argiloso, com raros grãos médios, estratificação horizontal incipiente, grãos foscos, avermelhados, subangulosos a arredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho/Arenito.

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MÍNERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	401
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-V/5 45°00'S-47°30'36"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	23,0 Km a SE de Sítio Novo Goiás
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATT. DA CAM.	
	ATT. DA XIST.	
	ATT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito marrom-avermelhado, fino, a médio, argiloso, apresentando bandeamento de grãos finos a médios, fina estratificação horizontal, grãos subangulosos a subarredondados, com película vermelha, duro. Acima folhelho marrom! em parte esverdeado, muito alterado.</p>
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Corda
-----------------	----------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MÍNERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	402
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-V/5 43°00'S-47°30'42"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	18,4 Km a SE de Sítio Novo de Goiás
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado ralo
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATT. DA CAM.	
	ATT. DA XIST.	
	ATT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito marrom-avermelhado, com partes esverdeadas, fino a fino médio, argiloso, estratificação paralela, muito fino, grãos com película avermelhada, subangulosos a arredondados, friável.</p>
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Corda
-----------------	----------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.  
LA

C/C  
1538

CPRM

CADERN.  
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

403

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB. 23-V/5° 42' 30"S-47° 31' 45"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 16,1 Km a SE de Sítio Novo de Goiás

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado duro

SOLO Argilo-arenosos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino a fino médio, limpo, homogêneo, grãos subarredondados a arredondados, foscos, friável.

Acima, siltito argiloso amarelado, e a vermelhado, laminação plano-paralela e ondulado, muito alterado.

Capado por argilito amarelado, marron e vermelho, laminação ondulada, parcialmente ferruginoso, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito  
Siltito  
Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.  
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

404

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB. 23-V/5° 39' 24"S-47° 35' 30"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 9,9 Km a SE de Sítio Novo de Goiás

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho esverdeado, parcialmente alterado.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Codó

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-V/5° 38' 30"S-47° 35' 48"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 6,2 Km a SE de Sítio Novo de Goiás

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, muito fino; argiloso, bastante intemperizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-V/5° 32' 48"S-47° 34' 36"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 4,5 Km a SE de Sítio Novo de Goiás

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado Denso

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, muito fino, argiloso, estratificado em bancos, pouco duro.

Intercalam-se camadas lenticulares de argilito vermelho, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LA

C/C 1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

407

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB. 23-V/5 40°48'S-47°29'54"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 18,8 Km ao Sul de Imperatriz, Rio Tocantins

RELEVO Vertente de Rio (rio Tocantins)

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom-avermelhado, fino a fino médio, pouco argiloso, estratificação cruzada de grande porte com forte ângulo, grãos foscas, revestidos de película vermelha, subangulosos a arredondados, friável.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

408

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB. 23-V/5 39°18'S-47°27'48"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 16,5 Km ao Sul de Imperatriz, Rio Tocantins

RELEVO Vertente do Rio (rio Tocantins)

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático, quartzoso, grãos brilhantes, subangulosos a arredondados. Os seixos são centrimétricos até 15 cm. Estratificação cruzada em cunha mas raramente torrencial.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Arenito Conglomerático.

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Grajaú

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C.
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
409

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-V/5° 37' 27"S-47° 28' 18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	13,0 Km ao Sul de Imperatriz, R. Tocantins
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Babaçual
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito creme, fino a grosseiro, estratificação cruzada em cunha, limpo, contendo seixos centrimetricos, até mais ou menos 10cm, de quartzo, dispersos na matriz ou concentrado em delgados leitos, friável.</p>
------------------	---

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Grajaú
-----------------	-----------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
410

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-V/5° 35' 06"S-47° 28' 42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	6,6 Km ao Sul de Imperatriz, Rio Tocantins
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Babaçual
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Siltito argiloso, cinza claro, intemperizado.</p>
------------------	--

ROCHA	Siltito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Codó
-----------------	---------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.  
LA

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

05

411

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB. 23-V/5° 35' 12" S - 47° 28' 42" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 6,3 Km ao Sul de Imperatriz, Rio Tocantins

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, limpo, quartzoso, estratificação em bancos e também com estratificação cruzada de grande porte, grãos brilhantes, subarredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

05

412

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB. 23-V/5° 32' 03" S - 47° 29' 06" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 1,5 Km ao sul de Imperatriz, Rio Tocantins

RELEVO Vertente de Rio (rio Tocantins)

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso, cinza-claro, intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05	FAU-702			FAU-702	

Nº
413

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-V/5° 34'12"S-47° 29'06"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
178	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	5,0 Km ao Sul de Imperatriz, Rio Tocantins
	RELEVO	Vertente de Rio (rio Tocantins)
	VEGETAÇÃO	Gramíneas
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Folhelho cinza, calcífero, com laminação de siltito esbranquiçado, muito calcífero, formado aleitamento plano-parallel. O folhelho contém restos vegetais carbonizados.</p> <p>Intercalam-se leitões (5cm) de calcário cinza-claro, argilosos, piritosos, duro.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

ROCHA	Folhelho calcário
CLASSE	Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
415

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-V/5° 54'06"S-47° 55'36"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Transamazônica ao sul de Axixá de Goiás
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata de médio porte
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Basalto amigdaloidal, arroxeadado, alterado.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

ROCHA	Basalto
CLASSE	Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Intrusiva Básica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/5° 44'12"S-47° 55'06"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 23,0 Km a SW de Axixá de Goiás

RELEVO Levemente Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio e grande porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho arroxeadado, fino a fino médio, muito argiloso, fina estratificação horizontal, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda      AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/5° 41'45"S-47° 52'54"W	024	

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 18,0 Km ao sul de Axixá de Goiás (carroçável)

RELEVO Levemente Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Base-Folhelho, puro, verde claro, com algumas impressões de vegetais alongados, pouco duro.

Topo-"Mudstone" bastante alterado, com pequenas esferas (1mm a 3mm) de cor preta, parecendo tratar-se de substância carbonosa.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho "Mudstone"

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda      AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALHONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-V/5 <sup>o</sup> 40'00"S-47 <sup>o</sup> 18"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	8,0 Km a SW de Axixá de Goiás (Carroçavel)
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito róseo, , fino a fino médio, argiloso, muito alterado, capeado por arenito muito fino, argiloso, vermelho, contendo níveis de argilito vermelho.	
------------------	---	--

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-V/5 <sup>o</sup> 39'30"S-47 <sup>o</sup> 48'39"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	6,5 Km a SW de Goiás (Carroçavel)
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Babaçual
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito argiloso, vermelho, laminação horizontal, micromicáceo, parcialmente alterado.	
------------------	--	--

LITOLOGIA	ROCHA	Siltito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
TA	1538

CPRM

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/5 <sup>o</sup> 37'24"S-47 <sup>o</sup> 46'09"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 0,7 Km a SW de Axixá de Goiás (Carroçavel)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

-Arenito avermelhado, fino, argiloso, pouco micromicáceo, pintalgado de caulim, homogêneo, pouco friável.

-Acima grada para arenito avermelhado, fino a fino médio, argiloso, pintalgado de caulim, homogêneo, grãos subangulosos a subarredondados, brilhantes.

-Argilito vermelho, laminação horizontal incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/5 <sup>o</sup> 27'45"S-47 <sup>o</sup> 55'03"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 26,5 Km a NW de Axixa de Goiás

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Base-Siltito argilo-arenoso, creme, homogêneo, passando gradativamente para argilito pouco siltoso, creme a vermelho, intercalam-se conglomerado (1,0 a 1,5 cm) de matriz areno argilosa, creme, grãos de quartzo, subangulosos a subarredondados. Os seixos variam de 1,00 cm a 6,5 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

Conglomerado e argilito

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-V/5° 58'00"S-46° 40'03"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	11,9 Km ao Sul de Sítio Novo, carroçavel.
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito esbranquiçado e creme, fino, bem selecionado, limpo, homogêneo, grãos brilhantes, subangulosos a subarredondados, friável. Acima tem-se siltito argilo-arenoso, vermelho arroxeadado, laminado, alterado.	
------------------	---	--

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito Siltito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Grajaú
-----------------	-----------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-V/5° 56'54"S-46° 30'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	10,3 Km ao Sul de Sítio Novo, Carroçavel.
	RELEVO	Levemente Ondulado.
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Argiloso-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	- Arenito avermelhado, fino, argiloso, contendo grãos finos e médios dispersos, homogêneo, pouco friável.	
	Topo	- Argilito vermelho, contendo grãos finos de quartzo, homogêneo, duro.

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito Argilito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	424
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-V/5°54'00"S-46°42'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	1,5 Km do sul de Sítio Novo-Carroçável.
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Pastagem
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Base-Folhelho esverdeado, laminação plano-parallel, fossilífero, pouco friável.
	Folhelho avermelhado, com manchas dispersas esverdeadas.
	Topo-Arenito esbranquiçado e esverdeado, fino a fino médio, apresentando faixas puras e faixas caulínicas, grãos subarredondados, friável.

ROCHA	Folhelho/Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Codó
-----------------	---------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	425
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-V/5°53'24"S-46°43'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	1,5 Km ao sul de Sítio Novo, Carroçável.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Pastagem
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	- Arenito amarelo a avermelhado, fino a médio, limpo, estratificação cruzada de baixo ângulo, conteúdo grãos grosseiros a conglomeráticos de quartzo e sílex, subangulosos a subarredondados.
------------------	---

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Codó
-----------------	---------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
LAC/C  
1538

CPRM

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

426

ALTT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-V/5 53°54'S-46°46'18"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 5,0 Km a Oeste de Sítio Novo, carroçável.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Base-Siltito argiloso, calcífero, róseo homogêneo, fraturamento conchoidal, duro (esp. 1,10m)

Topo-Arenito fino-médio, amarelado a róseo, grãos subangulosos, brilhantes, estratificação cruzada incipiente, limpo, friável. (esp. 2,0m).

LITOLOGIA

ROCHA Siltito, arenito.

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

427

ALTT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-V/5 53°42'S-46°50'44"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 17,4 Km a Oeste de Sítio Novo, Carroçável

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito silto-argiloso, róseo, homogêneo, friável, capeado por.

Argilito siltooso, vermelho, laminação incipiente, friável.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

Argilito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 428
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/5° 52'24"S - 46° 57'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 31,2 Km a Oeste de Sítio Novo, Carroçável.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

- Arenito creme róseo, fino a fino médio, limpo, estratificação cruzada, pintalgado de caulim, grãos brilhantes, subangulosos a arredondados, friável. Há níveis grossos a conglomeráticos, segundo os planos de estratificação.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 429
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/5° 52'18"S - 47° 59'21"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 35,2 Km a Oeste de Sítio Novo, Carroçável.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado, fino a médio, grãos foscas, subangulosos a arredondados, argiloso, estratificação cruzada friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 430
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/5 52°24'S-46°50'09"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 4,3 Km a Leste de Sítio Novo, carroçável.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo - arenoso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito fino, amarelado, limpo, grãos foscos, subangulosos a subarredondados, estratificação horizontal, friável, capeado por folhelhos amarelos, laminados, bastante intemperizados.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Folhelho.

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 431
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/5 52°24'S-46°32'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Rio Santana 21,0 Km a Leste de Sítio Novo

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de galeria

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio cinza escuro

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
05					

Nº	431
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-V 5°52'24"S - 46°32'30"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Rio Santana 21,0 km a Leste de Sítio Novo.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de galeria

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio cinza escuro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ignea.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
05				FAU-734	

Nº	432
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-V 5°31'54"S - 47°29'30"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA À margem direita do rio Tocantins em Imperatriz

RELEVO Encosta de rio.

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Base:- Siltito areno-argiloso, cinza esverdeado, laminado, duro, em parte alterado. Arenito muito fino, calcífero, cinza esverdeado, duro, laminação horizontal.

Topo:- Calcário argiloso, cinza esverdeado, laminado, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito  
Arenito  
Calcário

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF: LA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAU-736	PETROGR.	Nº 433
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V 5°28'12"S - 47°33'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 10 km a jusante de Imperatriz, rio Tocantins.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Aluvião.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho verde, laminado, fossilífero, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 434
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V 5°28'33"S - 47°34'39"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 12,5 km a jusante de Imperatriz, rio Tocantins.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso, cinza claro, contendo restos vegetais carbonizados e arenito esbranquiçado, muito fino, muito micáceo interlaminado, formando aleitamento plano-paralelo, capeado por arenito estratificado em bancos, contendo microestratificação cruzada, em parte calcífero, pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 435
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V 5°28'21"S - 47°26'03"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 15 km jusante de Imperatriz, rio Tocantins.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza claro, muito fino, muito calcífero, laminação horizontal, duro. Acima, siltito cinza esverdeado, micáceo, contendo restos vegetais carbonizados e arenito esbranquiçado, micáceo, muito fino, estratificação fina plano paralela.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 436
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V 5°27'57"S - 47°38'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 20 km jusante de Imperatriz, rio Tocantins.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Base:- Siltito argiloso, cinza escuro, com restos vegetais carbonizados, micáceo; Arenito cinza claro, muito fino micáceo, interlaminado, formando aleitamento plano paralelo e ondulado, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito e Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05				FAu-737		437

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-V 5°26'30"S - 47°39'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 22 km a jusante de Imperatriz, rio Tocantins.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho verde, laminado, calcífero, fos-silífero (semelhante a oolitos) contendo delgados leitos de siltitos esverdeados, duro. Folhelho siltico, cinza, contendo laminações plano-paralelas e arenito es-branquiçado, muito fino, micáceo, para o topo. Arenito levemente marrom, fino es-tratificação horizontal em bancos, mica-ceo.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Folhelho Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						438

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-V 5°24'30"S - 47°42'24"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 30 km a jusante de Imperatriz, rio Tocantins.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Aluvião.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esverdeado, muito fino, pouco argiloso, micáceo, com laminação pla-no-paralela e cruzada de baixo ângulo, grãos brilhantes, subangulosos, alguns esverdeados ou avermelhados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
439

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-V 5°23'27"S - 47°47'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 40 km jusante de Imperatriz, rio Tocantins.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Babaçual.

SOLO Aluvião.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esverdeado, muito fino, limpo, com laminação cruzada de pequeno ângulo, muito micáceo, nos planos de acamamento, grãos brilhantes, subangulosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
440

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-V 5°23'18"S - 47°49'57"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 46,2 km a jusante de Imperatriz, rio Tocantins.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso, esverdeado, laminado, bastante alterado, pouco calcífero.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	442
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-V 5°26'48"S - 47°17'24"W

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 27,7 km NE de Imperatriz

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito pouco arenoso, vermelho, com laminação incipiente, friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	443
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-V 5°30'36"S - 47°45'21"W

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 33,9 km a NE de Imperatriz

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito vermelho, pouco arenoso, laminação incipiente, parcialmente intemperizado, passando para coloração esverdeada. Intercala-se leito de arenito avermelhado alterado para levemente esverdeado, muito fino, argiloso, micromiáceo, friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito e Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
LA

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

359

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-V/5<sup>0</sup>55'48"S-47<sup>0</sup>22'45"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 63,5 Km ao S de Imperatriz BR-010

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho arroxeadado, estratificação horizontal, com alternância de leitos finos e leves grãos foscos, com película vermelha, subangulosos a arredondados (médios), pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Corda

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

360

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-V/5<sup>0</sup>54'18"S-47<sup>0</sup>22'54"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 60 Km ao S de Imperatriz, BR-010

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO cerrado

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho arroxeadado, fino, com grãos médios dispersos, estratificação horizontal, argiloso, grãos foscos, sub-angulosos e arredondados, bastante alterado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Corda

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/5 53° 21' S - 47° 21' 36" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 56,3 Km S de Imperatriz, na BR-010.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho arroxeadado, fino a médio, argiloso, laminação horizontal, grãos revestidos de película vermelha, subangulosos a arredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itápecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/5 50° 48' S - 47° 21' 54" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 53,4 Km ao S de Imperatriz na BR-10

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho arroxeadado, fino a médio, argiloso, calcífero, estratificação horizontal, grãos foscos, subangulosos a arredondados, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/5° 49' 27"S-47° 21' 18"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 49,9 Km S de Imperatriz BR-010

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho arroxeadado, fino a fino-médio, pouco argiloso, contendo delgados leitos com cimento calcífero, estratificação horizontal, grãos foscos, subangulosos, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/5° 46' 42"S-47° 21' 54"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 44,1 Km SE de Imperatriz, na Br-10

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramínea

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito arenoso, marrom, calcífero, laminação incipiente, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 365
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/5° 41'03"S-47° 21'42"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 31,3 Km SE de Imperatriz, na BR-10

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino, bem selecionado, limpo, estratificado em bancos horizontais, grãos subangulosos a arredondados, friável. Intercalam-se leitões centimétricos de folhelho marrom e amarelado, muito duro, parcialmente laterizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 366
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/5° 38'15"S-47° 23'42"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 25,4 Km a SE de Imperatriz, BR-10

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso, avermelhado e esverdeado muito alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LA	C/C
1538	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-V/5° 38' 33"S - 47° 23' 24"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 26,4 Km SE de Imperatriz, BR-10

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho, fino a fino-mé -  
dio, pouco argiloso, estratificação ho-  
rizontal, grãos revestidos de película  
vermelha, subangulosos e arredondados,  
pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-V/5° 35' 24"S - 47° 25' 42"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 16,5 Km SE de Imperatriz, BR-10.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esverdeado, muito fino a  
siltico, muito calcífero, microlamina-  
ção cruzada, micromicáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
-------	-----

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
05					

Nº	369
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-V/5 45° 21' S - 47° 20' 00" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	31,4 Km a Oeste de Montes Altos
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Areno argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito cinza esverdeado e amarelado, muito fino, argiloso, bastante aliterado.</p>

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Codó
-----------------	---------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
05					

Nº	370
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-V/5 45° 15' S - 47° 19' 09" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Suavemente ondulado
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>"Mudstone" esverdeado, contendo - grãos milimétricos arredondados, em material argiloso, amarronzado, lateritizado.</p>

LITOLOGIA	ROCHA	"Mudstone"
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Codó
-----------------	---------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C.
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	444
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-V 5°52'21"S - 47°11'21"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 42,0 km NE de Imperatriz

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Argilo arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito muito fino, argiloso, avermelhado, bastante intemperizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	445
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-V 5°32'21"S - 47°10'36"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 43,4 km a Leste de Imperatriz.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito vermelho, pouco arenoso, laminação incipiente, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LA C/C  
1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
05

Nº 446

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
SB-23-V 5°36'00"S - 47°09'00"W

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA 51,0 km a Leste de Imperatriz, Varjão.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Babaçual  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito róseo, fino, pouco argiloso, homogêneo, grãos foscos, subangulosos a subarredondados, friável, capeado por argilito vermelho, com manchas irregulares esverdeadas, muito intemperizada.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Arenito e Argilito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
05

Nº 447

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
SB-23-V 5°36'09"S - 47°06'09"W

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA 56,4 km a Leste de Imperatriz  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Babaçual  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Base:-Arenito avermelhado, muito fino, pouco argiloso, homogêneo, friável. Argilito vermelho, pouco arenoso, homogêneo, friável.  
Topo:-Arenito creme e avermelhado, fino a médio, muito argiloso, pintalgado de caulim, grãos foscos, subangulosos a subarredondados, friável, com estratificação cruzada, conglomerático.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Arenito Argilito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 448
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V 05°43'06"S - 45°11'00"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Ourives, 28, km de Barra do Corda.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata de Médio Porte

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Basalto avermelhado e arroxeadado amigdaloidal, meteorizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Basalto

CLASSE  
Ígnea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sardinha.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 449
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V 05°46'18"S - 45°10'24"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Ourives, do rio homônimo - 35 km sul de Barra do Corda.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino a médio, caulínico, com lâminas finas e médias alternadas, dando um aspecto listrado, grãos foscos subangulosos a arredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
- Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 450
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V 05° 38' 54" S - 45° 15' 54" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Margem esquerda do Rio Corda, 17 km Sul Barra do Corda.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de grande porte.

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, apresentando níveis alternados de granulometria fina e média, estratificação cruzada de baixo grau, grãos foscas, subangulosos a arredondados; parcialmente silicificado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 451
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V 05° 40' 30" S - 45° 17' 06" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 21 km Sul Barra do Corda estrada para Cachoeira Sardinha.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme e esbranquiçado, fino, estratificação horizontal, pintalgado de caulim, grãos foscas, subangulosos a arredondados, parcialmente silicificado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
LAC/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

452

06

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-V. 05°41'00"S -45°17'24"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cachoeira Sardinha, 22 km sul Barra do Corda

RELEVO Ondulado e escarpado

VEGETAÇÃO Mata de grande porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme e esbranquiçado, fino, contendo grãos médios dispersos ou segundo os planos de acamamento, estratificação cruzada de baixo grau, grãos foscos subangulosos a arredondados, parcialmente silicificado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Grajaú

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

453

06

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-V. 05°43'48"S -45°19'24"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 29 km Sul Barra do Corda; 2 km Sul aldeia Sardinha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio e grande porte

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto arroxeadado, alterado

LITOLOGIA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Sardinha.

AMOSTRA

SIM

NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
454

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-V 05°44'30"S - 45°20'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	31 km Sul Barra do Corda; 4 km Sul Aldeia Sardinha.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata de médio porte
	SOLO	Argiloso

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Basalto arroxado, intemperizado
------------------	---------------------------------

LITOLOGIA	ROCHA	Basalto
	CLASSE	Ígnea.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Sardinha.
-----------------	--------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
455

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-V 05°47'24"S - 45°22'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	2,3 km a Sul da Aldeia Baixão do Peixe.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata de médio porte
	SOLO	Arenoso

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito creme, fino, limpo, estratificação cruzada de baixo ângulo, duro. Capão do, argilito parcialmente lateritizado.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito Argilito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Grajaú e Itapecuru
-----------------	-----------------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JP	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 444
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 11'12"S-45° 11'00"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 13,4 Km de Vitorino Freire na estrada para Bacabal

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho, laminado, fissil, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 445
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 10'30"S-45° 09'54"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 16,2 Km de Vitorino Freire na estrada para Bacabal

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho, fino, homogêneo, micromicáceo, pouco argiloso - grãos subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SÉDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 446

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 09'42"S-45°08'42"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 19 Km de Vitorino Freire na estrada para Bacabal  
RELEVO Suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO Constituída p/gramíneas de babaçu  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito vermelho, finamente laminado, de aspecto listrado, argiloso, fissil, quebradiço.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SÉDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 447

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 09'06"S-45°07'42"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 22 Km de Vitotino Freire na estrada para Bacabal  
RELEVO Suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO Tipo mata rala  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito róseo esverdeado, estratificação horizontal plano paralela, fissil, quebradiço.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 448
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04°08'42"S-45°06'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 24,2 Km de Vitorino Freire na estrada para Bacabal

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho, fino, homogêneo, micromicáceo, pouco argiloso, grãos subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 449
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04°07'12"S-45°06'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 27,4 Km de Vitorino Freire na estrada para Bacabal

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho tijolo e esbranquiçado quando intemperizado, com estratificação horizontal plano paralela, argiloso, quebradiço, compacto.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF:	C/G
JR	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
450

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/04°07'18"S-45°06'06"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 33,1 Km de Vitorino Freire na estrada para Bacabal

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Com predominância de babaçu

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho e esbranquiçado quando intemperizado, estratificação horizontal plano paralela, quebradiço, compacto.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
451

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/04°05'48"S-45°02'12"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 39,8 Km de Vitorino Freire na estrada para Bacabal

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Com predominância de babaçu

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho e esbranquiçado quando intemperizado, com estratificação horizontal plano paralela, quebradiço, compacto.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	454
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/04 <sup>0</sup> 23'48"S - 45 <sup>0</sup> 00'06"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA a 26, 4 Km de Lago da Pedra na estrada para Bacabal

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho roxo, laminado, com estratificação horizontal, micromicáceo, fissil, quebradiço. Intercalado de bancos de arenito creme, fino, homogêneo, grãos subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	455
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/04 <sup>0</sup> 24'42"S - 45 <sup>0</sup> 00'48"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 24,2 Km de Lago da Pedra na estrada para Bacabal

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho a creme, fino, homogêneo, micromicáceo, pouco argiloso, grãos subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-V/04 25°18'S-45°01'24"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 22,7 Km de Lago da Pedra na estrada para Bacabal
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Do tipo mata
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Sequência de siltitos avermelhados, laminados, estratificação horizontal plano paralela, micromicáceos, fissis, quebradiço.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Siltito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
457

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-V/04 26°18'S-45°02'36"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 20 Km de Lago da Pedra na estrada para Bacabal
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Do tipo mata rala
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito vermelho tijolo e esbranquiçado quando intemperizado, estratificação horizontal plano paralela, fissil, quebradiço. Sotoposto por arenito vermelho a creme, fino, homogêneo, grãos subarredondados, friável.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Siltito Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 458
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 27°24'S-45°03'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS.**

TOPONIMIA A 17,3 Km de Lago de Pedra na estrada para Bacabal

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Com predominância de Babaçu Argiloso

SOLO \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho e esbranquiçado quando intemperizado, estratificação horizontal plano paralela, quebra-diço, compacto.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 459
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 30°12'S-45°05'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 11,5 Km de Lago da Pedra na estrada para Bacabal

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho e esbranquiçado quando intemperizado, com laminação horizontal, micáceo, fissil, quebra-diço.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 460
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 31°06'S-45°06'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 8 Km de Lago da Pedra na estrada para Bacabal

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho e esbranquiça do quando intemperizado, com estratificação horizontal plano paralelo, quebradiço, compacto, sotoposto por arenito vermelho a creme, fino, homogêneo, micromicáceo, pouco argiloso, grãos subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 461
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 32°36'S-45°07'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 4,6 Km de Lago da Pedra na estrada para Bacabal

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado a creme, fino, homogêneo, ocasionalmente laminado, friável, com intercalações de siltito vermelho e esbranquiçado quando intemperizado, estratificação horizontal, fissil, quebradiço. Sotopostos por folhelho vermelho, laminado, fissil, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito, Siltito

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 462
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 33° 26' S - 45° 08' 48" W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 3 Km de Lago da Pedra na estrada para Bacabal.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Do tipo mata rala
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Siltito vermelho tijolo, laminado, micromicáceo, fissil, quebradiço, toposto por arenitos amarelados e vermelhos, finos, homogêneos, pouco argilosos, friáveis.</p>
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Siltito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 463
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 34° 48' S - 45° 08' 24" W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 3,6 Km de Lago da Pedra na estrada para Igarapé Grande
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Do tipo mata rala
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Siltito vermelho e esbranquiçado quando intemperizado, com estratificação horizontal plano paralela, fissil, quebradiço.</p>
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Siltito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 464

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 36°00'S-45°07'06"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA A 5,9 Km de Lago da Pedra na estrada Igarapé Grande  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Do tipo mata rala  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito vermelho e esbranquiçado quando intemperizado, com estratificação horizontal plano paralela, fissil, quebradiço.

LITOLÓGICA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 465

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 36°36'S-45°06'24"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA A 8,2 Km de Lago da Pedra na estrada para Igarapé Grande  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Do tipo mata  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito amarelo e branquiçado, fino, laminação cruzada em cunha, micáceo, friável, capeado por siltito vermelho, de estratificação horizontal, fissil; quebradiço.

LITOLÓGICA  
ROCHA Arenito Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR. C/C 1538

CPRM

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR. Nº 466

ALTT. LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 36'54"S-45°05'12"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA A 10,9 Km de Lago da Pedra na estrada para Igarapé Grande  
RELEVO Ondulado do tipo mata rala  
VEGETAÇÃO  
SOLO argiloso

TECTÓNICA  
ATT. DA CAM.  
ATT. DA XIST.  
ATT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito vermelho e esbranquiçado quando intemperizado, de estratificação horizontal plano paralela, fissil, quebradiço.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR. Nº

ALTT. LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA  
RELEVO  
VEGETAÇÃO  
SOLO

TECTÓNICA  
ATT. DA CAM.  
ATT. DA XIST.  
ATT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA  
ROCHA  
CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 158
-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-V/04° 09' 42" - 46° 20' 24"
-------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 0,6Km SE da BR-222, A 12,4Km da localidade Buriticupu

RELEVO : Ondulado

VEGETAÇÃO Mata c/árvores de grande porte

SOLO Argilo-Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho amarelado, fino, com grãos médios disseminados, laminação\* plano paralela, argiloso, caulínico, com intercalações de finos leitos de argila, grãos subarredondados, foscos, friáveis, sobreposto por um nível laterítico.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argila  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 159
-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-V/04° 07' 54" - 46° 18' 42"
-------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 1Km SE da BR-222, A 18,8Km da localidade Buriticupu

RELEVO : Ondulado

VEGETAÇÃO Mata c/árvores de grande porte

SOLO Argiloso-Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material areno-argiloso de coloração vermelha, esbranquiçado e amarelada, caulínico, grãos finos e médios, subarredondados, com esparsos grãos grosseiros de quartzo, inconsolidado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Material Areno-Argiloso

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 160
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 09'42"S - 46 17'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 4,4Km SE da BR-222, A 18,8Km da  
localidade Buriticupu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO Mata c/árvore de grande porte

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, arroxeadado e esbranquiçado, médio e grosseiro, mal selecionado, caulínico, estratificação cruzada em cunha, argiloso; grãos subarredondados, brilhantes, friável, recoberto por arenito vermelho, muito fino, com grãos de quartzo; homogêneo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 161
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 10'12"S - 46 17'48W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 5,4Km SE da BR-222. A 18,8Km  
da localidade Buriticupu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cores variadas(a vermelhado, arroxeadado, esbranquiçado), médio, argiloso, muito caulínico, com laminações irregulares, grãos subarredondados, foscos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 162
-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V 04° 12' 06" S - 46° 17' 30" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 9,2 km SE da BR-222, a 18,8 km da localidade Buriticupu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material areno argiloso vermelho e esbranquiçado, com grãos de quartzo dispersos, homogêneo, mal selecionado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Material Arenó-Argiloso

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 163
-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V 04° 12' 48" S - 46° 17' 18" W	CADASTRO OCOR. 103	ILUSTR.
-------	--	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 10,5 km SE da BR-222, a 18,8 km da localidade Buriticupu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito branco, fino, muito caulínico, homogêneo, grãos subarredondados, friável, com intercalações de níveis de caulim com frações arenosas finas, pouco duro, espessura entre 0,5-1m. Acima cobertura areno-argilosa, caulínica, homogênea, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AP C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 164

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-V 04° 15' 18" S - 46° 17' 06" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONIMIA A 17,6 km SE da BR-222, a 18,8 km localidade Buriticupu.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito vermelho, arroxeadado e amarelado, estratificação paralela, finamente laminado, micromicáceo, muito argiloso, caulínico, com intercalações de níveis de argila vermelha. Espessura variando de 0,30 - 1m, e acima cobertura areno-argilosa, avermelhada, homogênea.

LITOLOGIA  
ROCHA Argila Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 165

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-V 04° 07' 06" S - 46° 14' 48" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONIMIA A 2,2 km do entrocamento do Arame, BR-222 na estrada para o povoado Arame  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Mata c/árvore de grande porte.  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito vermelho esbranquiçado e amarelado, fino, homogêneo, bem classificado, argiloso, caulínico, grãos subarredondados a arredondados, brilhantes, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 166

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-V 04° 07' 48" S - 46° 14' 00" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA A 4,2km do entroncamento do Arame (BR-222) na estrada para o povoado Arame  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Mata c/árvore de grande porte  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito vermelho esbranquiçado e amarelado, fino, homogêneo, bem classificado, argiloso, caulínico, grãos subarredondados a arredondados, brilhantes, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 167

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-V 04° 10' 00" S - 46° 11' 06" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA A 11,4 km do entroncamento do Arame BR-222 na estrada p/Povoado Arame  
RELEVO Fortemente ondulado  
VEGETAÇÃO Mata c/árvore de grande porte  
SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito esbranquiçado e amarelado, fino com grãos de quartzo, dispersos, homogêneo, argiloso, caulínico, grãos arredondados a subarredondados, brilhantes, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF

C/C 1538

CPRM

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

168

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-V 04° 12' 06" S - 46° 10' 36" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 17 km do entroncamento do Arame BR-222, na estrada para o Povoado Arame

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso, amarelado, homogêneo, mal selecionado, com grãos finos-médios e grosseiros, subarredondados, inconsolidado.

LITOLOGIA

ROCHA  
Material  
Areno-argiloso

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

169

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-V 4° 13' 54" S. - 46° 09' 54" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 20 km do entroncamento do Arame, BR-222 na estrada para o Povoado Arame.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata c/árvore de grande porte

SOLO Argilo-arenoso.

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado, laminado, micromicáceo, pintalgado de caulim subjacente a argilito vermelho, com níveis amarelados, laminado, com intercalações de finos níveis siltito. Na porção superior, encontra-se material areno-argiloso, de cor avermelhado, amarelo e esbranquiçado, com nódulos de argila vermelha, homogêneo.

LITOLOGIA

ROCHA  
Material Areno-Argiloso, Argilito e Siltito.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru/Cobertura

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AF	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº	170
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-V/04 15°00'S-46°09'06"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 22,7 Km do entroc. do Arame BR-222; na estrada p/povoado Arame
	RELEVO	Fortemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata
	SOLO	Argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Material areno-argiloso, amarelo avermelhado, homogêneo, com grãos grosseiros de quartzo dispersos, <u>in</u> solidado.
------------------	---

ROCHA	Material areno-argiloso
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Cobertura
-----------------	-----------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº	171
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-V/04 15°24'S-46°08'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 24,7 Km do entrocamento do Arame BR-22, estrada p/povoado Arame.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata
	SOLO	Argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito vermelho e esbranquiçado; fino, homogêneo, argiloso, pintalgado de caulim, grãos subarredondados, friável.
------------------	--

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
172

ALTT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-V/04° 20'18"S-46° 05'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 0,5 Km da sede da serraria Faísa na estrada para povoado Arame.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata
	SOLO	Argilo-arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Material arenó-argiloso, de cor vermelha e amarelada, homogêneo, com grãos de quartzo finos e médios, inconsolidado.
	UNIDADE ESTRAT. Cobertura

LITOLOGIA	
ROCHA	Material arenó - argiloso
CLASSE	Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
173

ALTT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-V/04° 20'48"S-46° 05'18"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 1,4 Km SE da sede da Faísa na estrada para o povoado Arame.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata
	SOLO	Argilo-arenoso

TECTÓNICA	
	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DA LIN.
OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito vermelho, com laminações esbranquiçadas e amareladas, grãos de quartzo dispersos, caulínico, muito argiloso, tendo em sua capa um nível de laterita, é recoberto por material arenoso-argiloso avermelhado e amarelado.
	UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru/Cobertura

LITOLOGIA	
	ROCHA
CLASSE	- Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AF	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº	174
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-V/04 23°12'S - 46°06'06"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 12,3 Km SE da sede da Faísa na estrada para o povoado Arame.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho, com laminações esbranquiçadas, muito argiloso, micromiáceo, com grãos de quartzo dispersos, coberto por material areno-argiloso, vermelho amarelado, homogêneo.

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru/Cobertura

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº	175
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-V/04 25°12'S - 46°08'54"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

TOPONÍMIA A 15,4 Km SE da sede da Faísa, na estrada para o povoado Arame.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata c/árvore de grande porte

SOLO Areno-argiloso

**DADOS GEOGRÁFICOS****TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

Argilito vermelho, estratificado em bancos, com nodulos retrabalhados de siltito vermelho e arenito avermelhado e esbranquiçado, fino, estratificação cruzada em cunha acanalada, caulínico, argiloso, grãos arredondados a subarredondados, brilhantes, friável, capeado por material areno-argiloso, vermelho e amarelo, homogêneo

**DADOS GEOLÓGICOS****LITOLOGIA**

ROCHA Arenito  
Siltito  
Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 176

ALTT. LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 35°24'S-46°05'54"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 26,7 Km do Povoado Arame na estrada para a BR-222  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Material areno argiloso vermelho amarelado, homogêneo, com intercalações de níveis de laterita, sobreposto a siltito vermelho e cinza escuro, estratificado, muito argiloso, às vezes com aspecto listrado e arenito de cores variegadas, fino e médio, homogêneo, caulínico, argiloso, friável.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Siltito Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru/Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 177

ALTT. LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 36°S-46°05'18"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 24,6 Km do povoado Arame na estrada que liga a BR-222  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito arroxeadado, esbranquiçado e amarelado, fino, estratificado em bancos cruzada em cunha, pintalgado de caulim, argiloso, para o topo material areno argiloso amarelado.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 178
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 <sup>0</sup> 37'06"S - 46 <sup>0</sup> 04'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 19,5Km do povoado Arame na estrada que liga a BR-222

RELEVO : Ondulado

VEGETAÇÃO Mata c/árvores de grande porte

SOLO Areno-Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho, cinza escuro e esbranquiçado, listrado, argiloso, caulínico, capeado por arenito arroxeadado a cinza, fin, estratificação cruzada em cunha e em bancos, pintalgado de de caulim, argiloso, grãos subarredondados, foscos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 179
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 <sup>0</sup> 38'30"S - 46 <sup>0</sup> 03'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 16,3Km do povoado Arame, na estrada que liga com a BR-222

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argilo-Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito esbranquiçado, amarelado e avermelhado, muito caulínico, com laminações paralelas irregulares e finos níveis oxidados, no topo ocorre um material areno-argiloso vermelho amarelado e esbranquiçado.

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito  
Material Areno-Argiloso

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru/cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 180
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04°39'12"S - 46°03'24"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 14,5Km do povoado Arame na estrada que liga com a BR-222

RELEVO : Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Mata c/árvores de grande porte

SOLO Areno-Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho com manchas esbranquiçadas e amareladas, finalmente estratificado, muito argiloso, com pequenos nódulos de siltito cinza escuro dispersos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 181
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04°40'06"S - 46°03'36"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 4.5Km do povoado Arame na estrada que liga com a BR-222

RELEVO : Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino, estratificado em bancos, pintalgados de caulim, argiloso, bem classificado, grãos subarredondados, foscos, iriavel, acima arenito esbranquiçado e avermelhado, fino e médio estratificação cruzada em cunha, pintalgado de caulim, mal selecionado, argiloso grãos subarredondados, brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE. AF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 182
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04°42'18"S - 46°03'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 6,1Km do povoado Arame na estrada que liga com a BR-222

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado e arroxeadado, fino, laminações paralelas onduladas e estratificação cruzada em cunha, argiloso, pintalgado de caulim, bem classificado, grãos subarredondados, brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 183
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04°43'48"S - 46°01'54"	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 3,3Km do povoado Arame na estrada que liga com a BR-222

RELEVO : Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino, laminado, estratificação cruzada em cunha de grande porte, intercalados com finos leitões de arenito vermelho escuro, fino a médio, mal selecionado, pintalgados, foscos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-V/04°43'42"S - 46°00'06"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 500m do povoado Arame na estrada p/entroncamento c/BR-222

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito muito argiloso vermelho e esbranquiçado nas partes intemperizadas, estratificado em bancos, sobreposto por um fino nível de laterita e ainda material areno argiloso amarelado, homogêneo

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru/Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-V/04°44'36"S - 45°59'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1Km S do povoado Arame na estrada para Grajaú

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelo esbranquiçado, fino, listrado, com estratificação cruzada em cunha, caulínico, argiloso, grãos subarredondados, foscos friável

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 186

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 45'06"S - 46°00'06"W CADASTRO OCOR. 104 ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 3,3Km S do povoado Arame na estrada para Grajau  
RELEVO: Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata  
SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito amarelo esbranquiçado, fino, estratificação em bancos, grãos subarredondados, brilhantes, friável, com intercalações de níveis de caulim, pouco duro, espessura 5-50cm.  
Para o topo, um material areno-argiloso amarelado, homogêneo, inconsolidado

LITOLÓGICA  
ROCHA Arenito  
Material Areno-Argiloso  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru/Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 187

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04 45'24"S - 46°00'30"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 4Km S do povoado Arame na estrada para Grajau  
RELEVO: Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata  
SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito amarelo, esbranquiçado e avermelhado, fino estratificação cruzada em cunha e acanalada, caulínico, argiloso, grãos subarredondados, foscos, friável. Acima, um material areno argiloso amarelo avermelhado, homogêneo inconsolidado

LITOLÓGICA  
ROCHA Arenito  
Material Areno-Argiloso  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru/Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-V/04 46°42'S - 46°01'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Calumbi, a 5,8Km S do povoado Arame na estrada para Grajau
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito amarelo e esbranquiçado, fino, laminado, estratificação cruzada em cunha, caulínico, argiloso, grãos subarredondados, foscos, friável. Sobreposto por um material areno-argiloso amarelo avermelhado, homogêneo.</p>
------------------	---

LITOLÓGIA	ROCHA	Arenito Material Areno-Argiloso
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru/cobertura
-----------------	------------------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-V/04 48°36'S - 46°01'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	A 10,1Km S do povoado Arame, na estrada para Grajau
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito avermelhado a arroxeadado, fino, estratificado em bancos, pintalgado de caulim, argiloso, grãos subarredondados a arredondados, brilhantes, friável.</p>
------------------	---

LITOLÓGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	
-----------------	--

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
AFC.C.  
1538

CPRM

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

190

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-V/04°49'48"S - 46°00'24"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 12,1Km S do povoado Arame na estrada para Grajau

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO Mata c/árvore de grande porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho e amarelado, estratificado em bancos, muito argiloso e com intercalações de finos níveis argila vermelha. Acima arenito amarelo, fino estratificado em bancos, argiloso, caulínico, grãos subarredondados a arredondados, foscos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito  
Argila  
Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

191

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-V/04°44'00"S - 46°00'36"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 20,1Km S do povoado Arame, estrada para Grajau

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo e esbranquiçado, fino, estratificado em bancos, argiloso, grãos arredondados, brilhantes, friável; com intercalações de argilito vermelho

Sobrepondo, ocorre um material areno argiloso, amarelo e avermelhado, homogêneo

LITOLOGIA

ROCHA Argilito  
Arenito  
Material Areno-Argiloso

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru/Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AF	C/C 15383
-------------	--------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 192
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/04°44'36"S - 46°00'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Situsa - A 21,2Km S do povoado Arame na est, p/Grajau

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho, com manchas amareladas, estratificado em bancos, com grãos de quartzo dispersos, muito argiloso, quebradiço.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
---------	----------	-----------	----------	---------	----------	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

SOLO \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
ELC/C  
1538

CPRM

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

215

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-V 05°48'00"S - 46°41'30"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 4,5 km N Sítio Novo, estrada para Amarante.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino a médio, contendo níveis conglomeráticos, estratificação cruzada de baixo ângulo, grãos foscos, subangulosos a subarredondados; capeado por folhelho amarelado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito  
Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

216

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-V 05°45'36"S - 46°39'30"W

018

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 15 km N Sítio Novo, estrada para Amarante.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho esverdeado, laminação plano-paralelo, fossilífero em parte, com raras lâminas de calcita.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EL	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-V 05° 42' 54" S - 46° 38' 36" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA 20,7 km N Sítio Novo estrada para Amarante.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esverdeado e creme, fino, limpo, estratificação plano-paralela, grãos brilhantes, capeado por folhelho esverdeado

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-V 05° 39' 12" S - 46° 38' 48" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA 19,5 km Sul de Amarante, estrada para Sítio Novo-Ma.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho marron-avermelhado, calcífero, capeado por arenito verde-claro, fino, limpo, com grãos revestidos de película avermelhada e esverdeada, pouco calcífero.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Folhelho  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EL	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 219
-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO 05°38'24"S - 46°38'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 18 km Sul de Amarante-MA. estrada para Sítio Novo-MA.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito siltoso, vermelho, capeado por arenito vermelho, fino, argiloso, estratificação cruzada, contendo laminações paralelas de argila.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 220
-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO 05°38'12"S - 46°38'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 17 km Sul Amarante, estrada para Sítio Novo-MA.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de arenito, avermelhado, muito fino; silto-argiloso, com intercalações de arenito médio a grosseiro; capeado por siltito argiloso avermelhado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EL C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 83

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/46°55'48"S-08°43'12"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Saco da Serra  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Argilos-arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito médio, róseo avermelhado, grãos arredondados, foscos; matriz síltico-argiloso, microestratificação paralela incipiente, pouco duro, friável com intercalação de siltito e argilito siltoso avermelhado, laminações cruzadas onduladas, pouco físsil.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito Siltito Argilito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 133

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°45'00"S-45°18'38"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR. 120

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Na cidade de Monte Alegre do Piauí  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Areias esbranquiçadas inconsolidadas, mineralizadas em diamante.

LITOLOGIA  
ROCHA Areia  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião - Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 456
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V 05° 48' 00" S - 45° 22' 30" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 4,5 km Sul Barra do Corda, 4 km Sul Baixão do Peixe.

RELEVO Ondulado e escarpado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Argilo arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito vermelho e amarelo, em parte arenoso, parcialmente lateritizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 457
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V 05° 26' 30" S - 45° 10' 00" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 9 km NW Barra do Corda, BR-226

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, muito fino, argiloso, homogêneo, grãos brilhantes, parcialmente lateritizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 458
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V 05°26'00"S - 45°19'30"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 12 km NW Barra do Corda BR-226

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito siltoso, vermelho e arróxeado, homogêneo, pouco duro.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 459
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V 05°25'48"S - 45°15'54"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 11 km N Barra do Corda, estrada povoado Montevidéo.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito siltoso, vermelho, homogêneo friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C  
LA 1538

CPRM

CADERN. 06

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 460

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-V 05°23'42"S - 45°15'18"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 14,5 km N Barra do Corda, estrada Povoado Montevidéo.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito siltoso, avermelhado, contendo laminações e delgados leitos plano para lelos e irregulares de arenito róseo e esbranquiçado, muito fino.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. 06

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA FAV-728

PETROGR.

Nº 461

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-V 05°19'18"S - 45°05'36"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Povoado São José do Mearim 38 km juzante Barra do Corda.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho esverdeado, com leitos de até 5 cm de calcário argiloso, esbranquiçado, capeando, arenito avermelhado argiloso, homogêneo, bastante alterado.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho Calcário Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formações Codó e Itapecuru.

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP:	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06				FAV-729		462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-V 05°19'00"S - 45°05'24"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 0,7 km N Povoado São José do Mea-  
rim, jusante Barra do Corda.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte.

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso esverdeado, contendo ve-  
nulas de calcita e leitos de até 10 cm  
de calcário laminado, cinza, parcialmen-  
te silicificado, também com níveis de si-  
lexito.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
Calcário  
Silexito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codô

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06				FAV-730		463

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-V 05°17'00"S - 45°03'12"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 44,5 km NE Barra do Corda, estrada  
do Povoado Ipiranga.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de pequeno e médio porte.

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso, esverdeado, contendo  
leitos de até 25cm de calcário, lamina-  
do, parcialmente silicificado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
Calcário

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codô

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06				FAV-731		464

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB-23-V 05° 14' 48" S - 45° 02' 06" W	099	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Povóado Ipiranga, 55 km NE Barra do Corda, Rio Mearim.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata de Galeria

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho verde, calcífero, alterado; capeado por calcário parcialmente silicificado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Folhelho Calcário

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06						465

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB-23-V 05° 30' 24" S - 45° 14' 30" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 1 km E Barra do Corda - BR-226

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito argiloso, muito fino, amarelado e esbranquiçado, homogêneo, em parte alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C.
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06				FAV-763		466

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO.	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-V 05° 27' 00"S - 45° 09' 06"W	025	

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 13,5 km E Barra do Corda BR-226

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho verde, pouco físsil, fossilífero, com laminação plano-paralela.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06				FAV-732		467

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-V 05° 26' 54"S - 45° 08' 06"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 18,2 km E Barra do Corda, BR-226, margem esquerda Riacho Feio.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho preto e verde escuro, quebradiço, contendo delgados leitos de siltito argiloso calcífero, com restos vegetais carbonizados e calcita fibrosa.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. LA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAV-743	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------

Nº 468
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V 05°26'06"S - 45°05'18"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA 23,7 km E Barra do Corda, BR-226

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio e grande porte

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho verde, quebradiço, parcialmente alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 469
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V 05°49'18"S - 46°09'00"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Saida Oeste Grajaú, BR-226

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Basalto arroxeadado, alterado. Acima conglomerado com seixos de quartzo, sílexito e arenito. Capeando, arenito creme, fino a médio.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Basalto, Conglomerado e Arenito

CLASSE  
Ígnea/Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formações Mosquito e Grajaú.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº 470
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V. 05°46'18"S - 46°11'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda São Rafael, 10 km NW Grajaú estrada antiga/p/Amarante.	TECTÓNICA
	RELEVO	Suavemente ondulado.	
	VEGETAÇÃO	Mata de médio porte.	
	SOLO	Argiloso.	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho verde, bastante alterado, com manchas avermelhadas, irregulares. Acima, passa para arenito muito fino, amarelado, limpo, micáceo, bastante alterado.		LITOLOGIA
	ROCHA	Folhelho e Arenito	
UNIDADE ESTRAT.		CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó. AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº 471
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V 05°44'36"S - 46°18'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Montepio 26 km NW Grajaú Estrada Antiga p/Amarante.	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito amarelado, fino e fino-médio, pouco argiloso, estratificação horizontal e cruzada, grãos subangulosos a arredondados, foscos; capeado por argilito marrom e amarelo, duro, lateritizado.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito e Argilito	
UNIDADE ESTRAT.		CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú. AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALRONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº	472
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB-23-V 05°44'06"S - 46°20'18"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Fazenda Montepio 27 km NW Grajaú, estrada antiga para Amarante.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem.

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho verde, alterado

**LITOLOGIA**

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº	473
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB-23-V 05°43'30"S - 46°21'30"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 29 km NW Grajaú, estrada antiga para Amarante.

RELEVO Ondulado e escarpado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho avermelhado, passando para siltito argiloso no topo.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Folhelho e Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
474

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-V 05°48'38"S- 46°07'48"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	1,8 km E Grajaú, BR-226
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Basalto arroxeadado, alterado, acima arenito vermelho. arroxeadado, laminado, argiloso. Capeando, arenito róseo e creme, fino e médio, grãos foscas, subangulosos a arredondados.
------------------	---

ROCHA	Basalto, Arenito e Argilito
CLASSE	Ígnea/Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formações Mosquito, Corda e Grajaú
-----------------	------------------------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN.	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
475

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-V 05°56'42"S - 46°03'18"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	20 km S Grajaú estrada para Fortaleza dos Nogueiras.
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Mata de médio porte
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Argilito amarelado e arroxeadado, laminação incipiente.
------------------	---

ROCHA	Argilito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Grajaú
-----------------	-----------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. LA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 476
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V 05° 58' 42" S - 46° 03' 24" W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 23,4 km S Grajaú, estrada para Fortaleza dos Nogueiras.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata de médio porte.

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração creme e róseo arroxeado, finos e médios homogêneos, intercalados por argilitos siltosos, arroxeados e siltitos arroxeados e esbranquiçados, duros, em parte lèteritizados.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito, Siltito e Argilito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

06					
----	--	--	--	--	--

Nº 477
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V 05° 37' 12" S - 45 45' 35" W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Povoado Alto Brasil, 47 km E Grajaú, BR-226

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito arenoso, vermelho, contendo manchas esbranquiçadas irregulares, bastante intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRHF.	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
478

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-V 05°40'30"S - 46°11'48"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 19,4 km N Grajaú, estrada para Povoado Arame.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenito-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito argiloso, avermelhado e amarelado, mesclado, fino com grãos esparsos fino-médios, bastante alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
479

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-V 05°39'30"S - 46°12'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 20,2 km N Grajaú, estrada para Povoado Arame.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio e grande porte.

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho verde, laminado, pouco fissil bastante alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LA.	C/C 1538
-----------	-------------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06				FAV-765	

Nº	480
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-V 05° 38' 30" S - 46° 13' 18" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 22,8 km N Grajaú, estrada para Povoado Arame

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio e grande porte.

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho verde, laminado, físsil, quebra-diço, pouco calcífero, com intercalações de calcário argiloso de coloração amarelada e cinza-escura.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Folhelho Calcário

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº	481
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-V 05° 35' 18" S - 46° 15' 48" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 32,8 km N Grajaú, estrada para Povoado Arame.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de grande porte

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito vermelho-arroxeadado, com partes esverdeadas, homogêneo, duro, capeando arenito amarelado, fino a grosseiro, pouco argiloso, homogêneo, friável.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Argilito e Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMPNT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 482
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V 05°56'42"S - 46°23'24"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA 32 km W Grajaú, BR-226
	RELEVO Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO Cerrado
	SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DA LIN.
	OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito amarelado, fino, com esparsos grãos fino-médios, limpo, homogêneo, grãos brilhantes, subangulosos a subarredondados, friável; capeado por siltito argilo arenoso, vermelho, arroxeadado, laminação horizontal, friável.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA Arenito e Siltito
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú
------------------------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 483
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V 05°45'12"S - 46°27'00"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA 5 km N entroncamento BR-226 com a antiga estrada para Sítio Novo.
	RELEVO Plano
	VEGETAÇÃO Cerrado fechado
	SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DA LIN.
	OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito muito fino, vermelho, argiloso, micromicáceo, homogêneo, friável.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru.
--

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C  
LA 1538

CPRM  
CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº  
06 [ ] [ ] [ ] FAV-744 [ ] 484

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
[ ] SB-23-V.05°45'12"S - 46°13'06"W 143 [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Fazenda Olho D'água, 13,5 km NW Grajaú, estrada antiga para Amarante  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata de médio porte  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito esbranquiçado, fino, contendo grãos médios, capeado por calcário cinza-claro, duro; terminando a sequência por uma camada de gipsite.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Arenito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº  
06 [ ] [ ] [ ] FAV-744 [ ] 485

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
[ ] SB-23-V 05°51'54"S - 46°08'24"W 114 [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 3 km Sul da Fazenda Extrema, 8 km S de Grajaú.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Basalto cinza a arroxeadado, amigdaloidal, com os vacúolos preenchidos por zeólitas, bastante intemperizado.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Basalto  
CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formação Mosquito

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
486

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-V 05°28'00"S - 46°14'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA 46 km Norte Grajaú, estrada para Povoado Arame.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de grande porte

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho arroxeadado, muito fino, argiloso, estratificação em bancos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
487

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-V 05°59'54"S - 45°59'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Nazaré, 32 km SE Grajaú margem direita Rio Mearim-

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino-médio, grãos subarredondados a arredondados, esféricos, foscas, bem classificado, parcialmente silicificado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 06	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAV-736	PETROGR.	Nº 489
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V 05° 30' 30" S - 45° 16' 12" W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 4,2 km SW Barra do Corda, margem direita Rio Mearim.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata de grande e médio porte.

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Marga esverdeada, contendo leitos de 10cm de calcário cinza claro, muito duro, em parte silexito preto, estratificação ondulada e plano paralela, apresentando faixas oolíticas.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Marga  
Calcário

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAV-737	PETROGR.	Nº 490
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V 05° 30' 54" S - 45° 17' 06" W	CADASTRO OCOR. 100	ILISTR.
--------	--	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 5 km SW Barra do Corda margem direita Rio Mearim.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio e grande porte.

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário argiloso, cinza claro, com laminação plano-paralela e ondulada contendo faixas cinza-escuras e pretas de calcário silicificado, níveis oolíticos e raros fragmentos de pirita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAV-738	PETROGR.	Nº 491
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V 05° 31' 36" S - 45° 20' 30" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 11,6 km SW Barra do Corda margem direita Rio Mearim.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata de grande porte

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso, verde, homogêneo decomposição esferoidal.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAV-739	PETROGR.	Nº 492
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-V 05° 33' 12" S - 45° 21' 30" W	CADASTRO OCOR. 101	ILUSTR.
--------	--	-----------------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 14,6 km SW Barra do Corda margem direita Rio Mearim.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata grande e médio porte

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário cinza claro e creme, argiloso, laminado, apresentando partes duras, também níveis e nódulos de sílex preto.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
495

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-V 05°44'00"S - 45°48'48"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
148	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Pinga, margem esquerda rio Mearim, 42,7 km E de Grajaú.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de galeria

SOLO Aluvião

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aluvião constituído por seixos de quartzo e sílex, contendo fragmentos milimétricos de magnetita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

SOLO \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 483
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-V/4 <sup>0</sup> 00'24"S - 47 <sup>0</sup> 31'24"W	CADASTRO OCOR. 043	ILUSTR.
--------	---	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Rodovia BR-010 a 5,2 km Sul ponte igarapé Cabeludo

RELEVO Bastante Ondulado

VEGETAÇÃO Campo de pastagem

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito muito argiloso, vermelho, com forte mesclagem esbranquiçada caulínica, estratificação pouco nítida, muito meteorizado, friável, capeado por camada laterítica, bauxitizada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
e  
Laterito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapeçuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
---------	----------	-----------	----------	---------	----------	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA \_\_\_\_\_

RELEVO \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

SOLO \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AV	1538

CPRM

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

Nº	401
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-V/05 59°24'S - 46°03'48"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONIMIA 124,7 Km a N de Fortaleza dos No-  
Gueiras na estrada para Grajaú.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme-esbranquiçado a esbranquiçado, com níveis róseo claro intercalados, às vezes amarelados, fino a médio, com finos níveis de arenito grosseiro e pequenos seixos de sílex, quartzo e argila branca.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

Nº	
----	--

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONIMIA \_\_\_\_\_

RELEVO \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

SOLO \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO



FOLHA: RIO SÃO FRANCISCO - NO  
SC.23 - V





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EL	C/C- 1538
-------------	--------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. FAQ-442	QUÍMICA FAQ-442	PETROGR.	Nº 01
---------------	----------	-----------	---------------------	--------------------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°25'42"S - 47°17'36"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Margem do riacho S. Júlio a 4 km a NE de Mansinha

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Aluvial

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo avermelhado, fino, com microestratificação cruzada em cu<sup>n</sup>ha e lenticular, pouco siltoso, micá<sup>a</sup>ceo, calcífero, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 02
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°26'12"S - 47°18'06"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 3 km a NE de Mansinha

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalações de siltitos e arenitos róseos, arroxeados e avermelhados, microestratificação cruzada, micromicáceo, pintalgado de caulim, capeado por siltito avermelhado, estratificado horizontalmente, pouco micromicáceo, compacto.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito/Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti/Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EL	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 03
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°23'54"S - 47°18'48"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Morro a Norte de Mansinha</u>
	RELEVO <u>Plano ondulado</u>
	VEGETAÇÃO <u>Cerrado</u>
	SOLO <u>Areno-argiloso</u>

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	ATIT. DA XIST. _____
	ATIT. DA LIN. _____
	OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Sequência de arenitos e siltitos, de cores variegadas, exibindo microestratificação cruzada e/ou estratificações paralela e cruzada, com pontuações de caulim, sotoposta a folhelhos avermelhados.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA Arenito, Siltito e Folhelho
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti/Piauí
--

AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
--

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 04
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°32'12"S - 47°19'18"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Afloramento na estrada Mansinha Fazenda Egito a 8,6 km de Mansinha</u>
	RELEVO <u>Plano ondulado</u>
	VEGETAÇÃO <u>Arbustiva rala</u>
	SOLO <u>Arenoso</u>

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	ATIT. DA XIST. _____
	ATIT. DA LIN. _____
	OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito avermelhado, fino, un <sub>i</sub> forme, exibe forte estratificação, pin <sub>h</sub> talgado de caulim, com ocasionais pa <sub>h</sub> lhetas de mica.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí
-----------------------------------

AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EL	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 05
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°32'06"S - 47°19'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Mansinha - fazenda Egito  
a 9,3 km de Mansinha

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Pouco densa

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de arenito marrom, esbranquiçado e arroxeadado; fino e médio, microestratificação paralela ondulada e cruzada, micromicáceo, pintalgado, de caulim, friável; ocorrem intercalações de siltito argiloso, cinza e esverdeado, com estratificação cruzada, micromicáceo.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
e  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 06
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°32'33"S - 47°19'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Mansinha - Fazenda Egito  
a 10,8 km de Mansinha

RELEVO Escalonado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado e creme, fino a médio, pouco micromicáceo, intercalado de níveis de siltito cinza esverdeado, argiloso, quebradiço, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
e  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EL	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 07
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09° 32'36"S - 47°18'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Na estrada Mansinha fazenda Egito a 15,8 km de Mansinha.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino, estratificação em bancos e com grande estratificação cruzada, argiloso, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 08
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09° 32'45"S - 47°16'32"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A Sul de Mansinha, próximo a fazenda Vereda Grande

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme esbranquiçado, fino a médio, com microestratificação cruzada em cunha, pintalgado de caulim e com manchas de óxido de ferro, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EL	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 09
----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>0</sup> 30'36"S - 47 <sup>0</sup> 20'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 5 km para Sul de Mansinha

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de arenitos vermelhos e róseos, finos a médios, com micro e macro estratificação cruzada, pintalgado de caulim, com raras palhetas' de mica, exibindo ainda níveis com marcas de ondas.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 80
----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/46 <sup>0</sup> 36'12"S - 08 <sup>0</sup> 32'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Tem Medo

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito muito argiloso, gradando para argilito siltoso vermelho arroxeado, homogêneo, com laminações irregulares onduladas, pouco friável, capeado por arenito esbranquiçado, fino-médio, caulínico, grãos subangulosos, homogêneo; na superfície, ocorre blocos e seixos soltos de sílex com material argiloso caulínico.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EL	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 81
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/46°49'12"S - 08°40'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 35,2 km do Rio Tem Medo, na estrada Balsas - Saco da Serra

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho, fino, argiloso, com ocasionais grãos grosseiros dispersos, homogêneo, pouco consolidado.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 82
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/46°49'12"S - 08°41'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 37,0 km do Rio Tem Medo, na estrada Balsas - Saco da Serra

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo avermelhado, fino a médio, homogêneo, com estratificação cruzada de grande porte, pintalgado de caulim, grãos brilhantes, subarredondados a arredondados, friável.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EL	E/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 83
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/46° 55'48"S - 08°43'12"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILISTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Saco da Serra
	RELEVO	Escarpado
	VEGETAÇÃO	Mata rala
	SOLO	Argilos-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito médio, róseo avermelhado, grãos arredondados, foscos, matriz síltico-argiloso, microestratificação paralela incipiente, pouco duro, friável com intercalação de siltito e argilito siltoso avermelhado, laminações cruzadas onduladas, pouco físsil.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito Siltito Argilito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí/Pedra de Fogo
-----------------	------------------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---------	--

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 133
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09° 45'00'S - 45°18'38"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILISTR.
120	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Na cidade de Monte Alegre do Piauí
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Areias esbranquiçadas inconsolidadas, mineralizadas em diamante.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Areia
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Aluvião-Quaternário
-----------------	---------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AV	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAT.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	77
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/47° 46'30" <del>S</del> - 08° 24'12" <del>W</del>

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Próximo ao campo de pouso de Itacajá
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Campo cerrado
	SOLO	Argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Sequência de siltito cinza creme, finamente laminado, com laminações planoparalelas, e/ou cruzadas, com níveis de folhelho intercalados; micromicáceo, físsil.
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA	ROCHA	Siltito e Arenito
	CLASSE	Sedimentar

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	78
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/42° 42'24" <del>S</del> - 08° 24'12" <del>W</del>

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 2,7 km de Itacajá, na estrada Itacajá-Tupiratins
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Campo cerrado
	SOLO	Argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito cinza creme, laminação plano-paralela e/ou cruzada, micromicáceo, intercalado com níveis de folhelho mais escuro, físsil.
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA	ROCHA	Siltito e Arenito
	CLASSE	Sedimentar

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV.	C/C 1538
--------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 79
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 6 SC.23-V/47°50'54" S - 08°25'54" W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 10,2 km de Itacajá, na estrada Itacajá-Tupiratina

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de siltitos cinza cremes, laminação plano-paralela e/ou cruzada, argiloso, micromicáceo, com finos níveis de folhelhos físseis.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito e Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 80
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 5 SC.23-V/47°44'56" S - 08°26'54" W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 18,3 km de Itacajá, na estrada Itacajá-Tupiratins

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material arenoso muito lateritizado, avermelhado

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Material arenoso

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 81
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°56'06" <sup>W</sup> - 08°26'54" <sup>S</sup>	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 20,7 km de Itacajá, na estrada Itacajá - Tupiratins

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, fino a muito fino, micáceo, caulínico, argiloso, friável, contendo blocos de arenito (1m de diâmetro) grosseiro e também de siltitos avermelhados e nódulos de oólitos feruginosos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
e  
Siltitos

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 82
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°46'18" <sup>W</sup> - 08°25'18" <sup>S</sup>	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 1,8 km de Itacajá na estrada, Itacajá-Pedro Afonso

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza claro, regularmente laminado, argiloso, micromicáceo, com finos níveis de folhelho cinza claro e níveis irregulares de arenito arroxeado, fino, argiloso, micromicáceo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito Siltito  
e  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A.V	C/C 1538
--------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 83
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47° 47'18" S - 08° 27'54" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 7,7 km de Itacajá na estrada Itacajá-Pedro Afonso

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito creme, laminação plano-paralela e/ou cruzada, com finas intercalações de folhelho, com rastros de vermes, micromicáceo, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
e  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 84
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47° 47'12" S - 08° 29'30" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 11,5 km de Itacajá, na estrada Itacajá-Pedro Afonso

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza arroxeadado, fino, laminação plano-paralela, pouco argiloso, micromicáceo, bem selecionado, grãos subarredondados, brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	85
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/47°45'12" <sup>S</sup> - 08°38'24" <sup>W</sup>

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 38,4 km de Itacajá na estrada Itacajá-Pedro Afonso

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado.

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material pelítico lateritizado, com intercalações de arenito médio, tam**ém** lateritizado.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Laterito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	86
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/47°44'48" <sup>S</sup> - 08°40'00" <sup>W</sup>

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Fazenda Baixa Funda, na estrada Itacajá - Pedro Afonso

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado.

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza creme, laminação, plano-paralela e/ou cruzada, argiloso, micromicáceo, com finos níveis de fo**l**helho físsil, capeado por arenito ró**se**o esbranquiçado, fino, micromicáceo, friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito/Folhelho/  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá/Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AV	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
01	FAQ-967			FAQ-967		87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/47°46'12" S - 08°45'48" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 800 m da Fazenda Baixa Funda na estrada Itacajá - Pedro Afonso

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza-creme, variando para cinza esverdeado, laminação plano-paralela e níveis intercalados de cal carenito, físsil, capeado por arenito cinza arroxeadado, fino a muito fino, micromicáceo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA Folhelho/Siltito/Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá/Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
01						88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/47°48'06" S - 08°49'06" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 4,5 km da Fazenda Baixa Funda na estrada Itacajá-Pedro Afonso

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito creme, com tons róseos, bem laminados, com níveis irregulares de folhelho cinza, pouco micromicáceo, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito/Folhelho

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
AV

C/C  
1538

CPRM

CADERN.  
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
89

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-V/47°52'30" S - 08°50'12" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 27,6 km da Fazenda Baixa Funda na estrada Itacajá-Pedro Afonso

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme-avermelhado, fino, laminação plano-paralela e/ou cruzada, argiloso, micromicáceo, friável, contendo finos níveis de siltito avermelhado, lateritizado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.  
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
90

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-V/47°54'30" S - 08°50'00" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 32,4 km da Fazenda Baixa Funda na estrada Itacajá-Pedro Afonso

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho róseo esbranquiçado, bem laminado, argiloso, caulínico, bastante físsil.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AV	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
01					

Nº
91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/47°56'42" <sup>S</sup> - 08°51'42" <sup>W</sup>

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 37,3 km da Fazenda Baixa Funda, na estrada Itacajá-Pedro Afonso

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo-cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Leitos subparalelos, de siltito avermelhado, lateritizados.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
01				FAR-077	

Nº
92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/47°57'54" <sup>S</sup> - 08°53'36" <sup>W</sup>

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Nas margens do Rio Soninho, na estrada Itacajá - Pedro Afonso

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza escuro, bem laminado, laminação plano-paralela, argiloso, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
AV

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

93

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-V/47°45'54"<sup>S</sup> - 08°23'06"<sup>W</sup>

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Margens direita do rio Manoel Alves Pequeno, em Itacajá  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Campo cerrado  
 SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito róseo claro, com níveis de folhelho cinza escuro, bem laminado, micromicáceo, físsil, com rastros de verme, capeado por arenito cinza arroxeado, fino, micromicáceo, friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito, Siltito e Folhelho  
 CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá/Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

94

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-V/47°45'36"<sup>S</sup> - 08°22'01"<sup>W</sup>

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 2,6 km de Itacajá, na estrada Itacajá - Piacá  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Campo cerrado  
 SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-arroxeadado, com laminação plano-paralela, micromicáceo, argiloso, físsil.

LITOLOGIA

ROCHA  
Siltito  
 CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AV	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	95
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/47°45'36"S - 08°21'48"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 3,0 km de Itacajá, na estrada Itacajá - Piacá

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo-esbranquiçado, fino a médio, com laminação cruzada, argiloso, micromicáceo, regularmente seccionado, com grãos subarredondados, brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	96
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/47°45'12"S - 08°21'01"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Morrinho, na estrada Itacajá-Piacá

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo esbranquiçado, com grãos maiores de quartzo dispersos, laminação cruzada, regularmente selecionado, com grãos subarredondados, brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF.	C/C
AV	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/47° 44' 48" <del>W</del> - 08° 20' 54" <del>W</del>

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 6,8 km de Itacajá, na estrada Itacajá-Piacá

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo claro, fino, laminação cruzada e/ou plano-paralela, pouco micromicáceo, grãos subarredondados, brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/47° 42' 24" <del>W</del> - 08° 17' 12" <del>W</del>

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 14,7 km de Itacajá, na estrada Itacajá-Piacá

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado, fino, laminação plano-paralela, argiloso, micromicáceo, grãos subarredondados, brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 99
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°41'42" <sup>S</sup> - 08°16'00" <sup>W</sup>	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 17,4 km de Itacajá, na estrada Itacajá - Piacá

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, médio, es-  
tratificação cruzada, pintalgado de cau-  
lim, grãos subarredondados, regularmen-  
te selecionado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------------------------	--

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 100
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°41'24" <sup>S</sup> - 08°13'12" <sup>W</sup>	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Localidade Picos, na estrada Itá-  
cajá - Piacá

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino a mé-  
dio, estratificação cruzada, capeado por  
arenito avermelhado, fino a médio, es-  
tratificação cruzada, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------------------------	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AV	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
01						103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/47°41'42" <del>X</del> - 08°08'18" <del>W</del>		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 32,2 km de Itacajá, na estrada Itacajá - Piacá

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino, laminação plano-paralela incipiente, pintalgado de caulim, bem selecionado, grãos subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

---

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
01						104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/47°39'30" <del>X</del> - 08°07'42" <del>W</del>		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 35,9 km de Itacajá na estrada Itacajá - Piacá

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado fino, laminação plano-paralela, incipiente, micro micáceo, friável. Capeado; tem-se; arenito esbranquiçado, fino a médio, pintalgado de caulim, regularmente selecionado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

---

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti/Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER.	C/C
AV	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	101
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/47°41'42" S - 08°10'24" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 28,8 km de Itacajá na estrada Itacajá - Piacá
	RELEVO	Escarpado
	VEGETAÇÃO	Campo cerrado
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito avermelhado fino, estratificação plano-paralela, incipiente, pintalgado de caulim, bem selecionado, grãos subarredondados, friável.	
------------------	---	--

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí
-----------------	----------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	102
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/47°41'30" S - 08°09'30" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 29,9 km de Itacajá, na estrada Itacajá - Piacá
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Campo cerrado
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito creme-esbranquiçado, fino, argiloso, pintalgado de caulim, micromicáceo, laminação plano-paralela, físsil.	
------------------	--	--

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí
-----------------	----------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 107

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°39'36" S - 08°50'29" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 9,3 km da Fazenda Extrema, na estrada Itacajá - Serra dos Gomes  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Campo cerrado  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito arroxeadado, fino, laminação plano-paralela, argiloso, micromicáceo, friável, com intercalação de siltito esbranquiçado, bem laminado.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito e Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 108

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°36'24" S - 08°50'54" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 15,8 km da Fazenda Extrema na estrada Itacajá - Serra dos Gomes  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Campo cerrado  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito arroxeadado, fino, laminação plano-paralela, argiloso, micromicáceo, bem selecionado, friável, capeado por blocos de conglomerados, com matriz arenosa, lateritizada.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti/Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. AV	C/C 1538
------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 105
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°38'30" <sup>S</sup> - 08°36'30" <sup>W</sup>	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 39 km de Itacajá, na estrada Itacajá - Piacá

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo-cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito pouco avermelhado, fino a médio, estratificação incipiente, pouco argiloso, com esparsos de caulim, grãos subangulosos a subarredondados, brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 106
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°38'30" <sup>S</sup> - 08°36'30" <sup>W</sup>	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Fazenda Extrema, na estrada Itacajá - Serra dos Gomes

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo-cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito com coloração variando desde arroxeadado, na base, até a avermelhado, no topo, de fino a médio, laminação plano-paralela, pouco caulínico, com grãos subarredondados, bem selecionados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti/Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 111
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°33'12"X <sup>W</sup> - 08°51'24"X <sup>S</sup>
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 20,2 km da Fazenda Extrema, na estrada Itacajá - Serra dos Gomes

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de folhelho cinza, bem laminado, argiloso, micromicáceo, com níveis calcíferos e intercalações de siltito cinza, laminação plano-paralela e/ou cruzada, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho  
e  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 112
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°32'42"X <sup>W</sup> - 08°51'30"X <sup>S</sup>
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 20,2 km da Fazenda Extrema, na estrada Itacajá - Serra dos Gomes

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza, laminação plano-paralela, argiloso, micromicáceo, físsil, com intercalações de siltito.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho  
e  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 109
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°35'54" <sup>N</sup> - 08°51'06" <sup>W</sup>
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS.**

TOPONÍMIA A 16,6 km da Fazenda Extrema, na estrada Itacajá - Serra dos Gomes

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino a médio, estratificação cruzada, pintalgado de caulim, argiloso, grãos subangulosos a subarredondados, regularmente selecionados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 110
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°35'30" <sup>N</sup> - 08°51'24" <sup>W</sup>
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 17,5 km da fazenda Extrema, na estrada Itacajá - Serra dos Gomes

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado, fino a muito fino, laminação plano-paralela incipiente, argiloso, micromicáceo, grãos subarredondados, bem selecionados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 113
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°32'18" <sup>N</sup> - 08°51'36" <sup>W</sup>	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 21 km da Fazenda Extrema, na estrada Itacajá - Serras dos Gomes

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado, fino; laminação plano-paralela, micromicáceo, pouco argiloso, com grãos subarredondados, bem selecionados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 114
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°46'54" <sup>N</sup> - 08°32'42" <sup>W</sup>	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 16,9 km de Itacajá, na estrada Itacajá - Ribeirão Raposa

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo-esbranquiçado, fino, laminação plano-paralela incipiente, micromicáceo, capeado por arenito avermelhado, fino, micromicáceo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá - Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AV	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/47°49'06" S - 08°34'00" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 16,9 km de Itacajá, na estrada Itacajá-Ribeirão Raposa.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino a médio, bem laminado, muito lateritizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/47°51'54" S - 08°30'48" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Mato Grosso, situada a 27,4 km a SW de Itacajá.

RELEVÓ Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme-esbranquiçado, fino, laminação plano-paralela, incipiente, pouco argiloso, micáceo, grãos subangulosos a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AV	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/47°41'36" <sup>S</sup> - 08°37'01" <sup>W</sup>		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 33,8 km de Itacajá, na estrada Itacajá - Rio Manoel Alves Pequeno

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo esbranquiçado, fino, laminação plano-paralela, argiloso, bastante micromicáceo, grãos subarredondados, bem selecionado, brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/47°41'12" <sup>S</sup> - 08°37'12" <sup>W</sup>		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Rio Manoel Alves Pequeno

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza arroxeadado, fino, laminação plano-paralela e micro-estratificação cruzada, argiloso, muito micáceo, grãos subarredondados bem relacionado, brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 119

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°40'48" N - 08°37'18" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA A 34,2 km de Itacajá na estrada Itacajá - Rio Manuel Alves Pequeno.  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Campo cerrado  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito cinza arroxeadada, fino, laminação plano-paralela e micro-estratificação cruzada, argiloso, muito micáceo, brilhosos, friável.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 120

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°43'18" N - 08°18'00" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA A 11,7 km de Itacajá, na estrada Itacajá - Localidade Picos  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Campo cerrado  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito róseo esbranquiçado, fino, laminação plano-paralela e cruzada e estratificação cruzada de pequeno porte, pouco argiloso, com esparsas pintas de caulim, bem selecionado, grãos subangulosos a subarredondados, friável.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AV	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/47°43'01"X - 08°17'24"X <sup>S</sup>		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 12,5 km de Itacajá, na estrada Itacajá - Localidade Picos

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme a róseo esbranquiçado, com níveis esbranquiçados fino, a médio, mais grosseiro nos planos de estratificação cruzada de grande porte, com esparsas pintas de caulim, pouco argiloso, grãos subangulosos, brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/47°43'01"X <sup>W</sup> - 08°16'02"X <sup>S</sup>		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 15 km de Itacajá na estrada Itacajá - Localidade Picos

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza esbranquiçado, finamente estratificação, com siltito avermelhado, argiloso, micromicáceo, bastante físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Folhelho Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 123
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°43'12" - 08°15'30"
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 15,9 km de Itacajá na estrada Itacajá - Localidade Picos

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado.

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado, fino a muito fino, argiloso. Intercalação de folhelho cinza laminação plano-paralela incipiente, micromicáceo, bem selecionado, com grãos subarredondados, brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 124
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°43'30" - 08°15'18"
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 18,4 km de Itacajá, na estrada Itacajá - Localidade Picos

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de arenito creme, com finos níveis de siltito cinza intercalados, argiloso, micromicáceo, grãos subarredondados, bem selecionados, laminação plano-paralela e cruzada, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 125
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°43'01" <sup>S</sup> W - 08°14'36" <sup>W</sup>	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 21,3 km de Itacajá na estrada Itacajá - Localidade Picos

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo arroxeadado a creme, fino a muito fino, laminação plano-para-lela incipiente, argiloso, micromicáceo, grãos subarredondados, bem selecionados, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 126
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°43'00" <sup>S</sup> W - 08°14'00" <sup>W</sup>	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 24,3 km de Itacajá, na estrada Itacajá - Localidade Picos

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza arroxeadado, fino, laminação plano-paralela incipiente, pouco argiloso, micromicáceo, grãos subarredondados, bem selecionados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AV	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/47°42'36" S - 08°13'42" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 26,1 km de Itacajá, na estrada Itacajá - Localidade Picos

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho esbranquiçado, fino, estratificação cruzada de grande porte, capeado por arenito creme, pouco avermelhado, fino a médio, estratificação cruzada, pouco argiloso, grãos subangulosos a subarredondados, de regular a mal selecionado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti/Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/47°32'30" S - 08°53'48" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 82,2 km de Itacajá, na estrada Itacajá - Pé da Serra

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme esbranquiçado, fino a médio, estratificação cruzada de pequeno porte, pouco argiloso, pintalgado de caulim, regular a mal selecionado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti/Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 129
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°31'12 <sup>S</sup> - 08°54'54 <sup>W</sup>	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 85,8 km de Itacajá, na estrada Itacajá - Pé da Serra

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenó-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino, homogêneo, argiloso, pintalgado de caulim, bem selecionado, grãos subarredondados, friável, com intercalação de folhelho cinza arroxeadado, bem laminado, síltico, micromicáceo, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti/Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 130
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°29'42 <sup>S</sup> - 08°54'24 <sup>W</sup>	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 88,9 km de Itacajá, na estrada Itacajá - Pé da Serra

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino a médio, estratificação cruzada, argiloso, pintalgado de caulim, grãos subarredondados, regular a bem selecionado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PRÉP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 131
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-V/47°28'00" S - 08°53'24" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 93,0 km de Itacajá, na estrada Itacajá - Pé da Serra

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza arroxeadado, laminação plano-paralela e/ou cruzada, argiloso, micromicáceo, com finos leitões de siltito argiloso intercalados.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 132
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-V/47°27'18" S - 08°53'12" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 94,2 km de Itacajá, na estrada Itacajá - Pé da Serra

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino a médio, estratificação incipiente, pouco argiloso, regularmente selecionado, grãos subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
AV

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

133

02

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

5

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-V/47° 25'30" S - 08° 52'42" W

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 97,9 km de Itacajá, na estrada Itacajá - Pé da Serra

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado a creme, fino a médio, estratificação cruzada, torrencial, argiloso, com esparsas pintas de caulim, regularmente selecionado, friável, capeado por 2,20 m de folhelho vermelho, bem laminado, friável.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

134

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

5

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-V/47° 18'06" S - 08° 47'42" W

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Ladeira do Barro Alto, na estrada Itacajá - Pé da Serra

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado a grosseiro, homogêneo, grãos subarredondados, mal selecionados, friável, com intercalação de folhelho róseo, avermelhado, bem laminado, pouco micromicáceo, pouco físsil e siltito amarelado argiloso, micromicáceo, bem laminado, físsil.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito Siltito e Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA

SIM

NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AV	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SC.23-V/45°23'00" S - 08°50'12" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 106,5 km de Itacajá, na estrada Itacajá - Pé da Serra

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino, laminação plano-paralela, argiloso, micromicáceo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SC.23-V/47°18'24" S - 08°46'36" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 6,7 km da ladeira do Barro Alto, na estrada Itacajá - Pé da Serra

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza esbranquiçado, fino a síltico, laminação plano-paralela e cruzada, grãos subarredondados, micromicáceo, argiloso, pouco duro, capeado por folhelho variando de cinza esbranquiçado a amarelado, laminação plano-paralela incipiente, micromicáceo, argiloso, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti/Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AV	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02	FAR-076			FAR-076		137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/47°14'30" <sup>S</sup> - 08°44'48" <sup>W</sup>		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 16,2 km da Ladeira do Barro Alto, na estrada Itacajá - Pé da Serra

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza esbranquiçado, fino a síltico, bem laminado, laminação plano-paralela e/ou cruzada, micromiáceo, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/47°14'42" <sup>S</sup> - 08°43'01" <sup>W</sup>		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 19,2 km da ladeira do Barro Alto, na estrada Itacajá - Pé da Serra

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino a muito fino, pouco argiloso, laminação plano-paralela e/ou cruzada, pintalgada de caulim, bem selecionado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 139

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°10'06" S - 08°45'18" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA Fazenda do Sr. Pipiu, na estrada Itacajá - Pé da Serra  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Campo cerrado  
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Siltito avermelhado, homogêneo, possuindo fratura quase conchoidal, argiloso, pouco micromicáceo.

LITOLOGIA  
 ROCHA Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 140

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°10'06" S - 08°44'06" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA A 10,2 km da fazenda do Sr. Pipiu na estrada Itacajá - Pé da Serra  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Campo cerrado  
 SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito cinza pouco esbranquiçado, com níveis mais escuros muito fino a siltico, pouco argiloso, micromicáceo, laminação plano-paralela e cruzada incipiente, friável, capeado por siltito avermelhado, homogêneo, possuindo fratura quase conchoidal, argiloso, pouco micromicáceo, duro.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
AV

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

141

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-V/47°33'18" ~~S~~<sup>W</sup> - 08°06'12" ~~S~~<sup>W</sup>

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 2,4 km antes da ponte sobre o rio Taná, na estrada Goianorte-Piacaá

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito róseo avermelhado com tons esbranquiçados, laminação plano-paralela, argiloso, micromicáceo, físil.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

142

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-V/47°32'01" ~~S~~<sup>W</sup> - 08°04'18" ~~S~~<sup>W</sup>

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 1,5 km da ponte sobre o rio Taná, na estrada Goianorte-Piacaá

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho avermelhado, bem laminaado, intercalado com níveis de calcarenito, apresentando marcas de ondas e siltito róseo, físsil.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho e Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA

SIM

NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 143
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°48'00"S - 08°46'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 24,1 km da ponte sobre o rio So  
ninho, na estrada Pedro Afonso - Itacajá

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado.

SOLO Arenoso-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, fino a síltico, com laminação plano-paralela, argiloso, bastante micromicáceo, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 144
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°50'12"S - 08°41'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Lado esquerdo do campo de pouso de Itacajá

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito creme amarelado, laminação plano-paralela e/ou cruzada, argiloso, micromicáceo, principalmente nos planos de laminação, contendo níveis mais finos com rastros de vermes, pouco físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 145
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°21'18"SW - 08°24'18"WS	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 11 km de Itacajá, na estrada Itacajá-Marabá

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino a muito fino, homogêneo, pouco argiloso e micromicáceo, com grãos subarredondados, bem selecionado, brilhosos, pouco friável. Capeado por um fino nível de calcarenito cinza, com marcas de vermes.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 146
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°27'12"SW - 08°28'01"WS	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 35 km do entroncamento da estrada Itacajá-Tupiratins

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito grosseiro, bastante ferrificado, duro.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉP. AV. C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 147

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°28'36"SW - 08°30'42"WS

CADASTRO OCOR. 124 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 10,7 km do entroncamento da estrada Itacajá-Tupiratins  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Campo cerrado  
SOLO Laterítico

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito avermelhado, muito fino a siltico, homogêneo, argiloso, com oólitos piritosos, grãos subarredondados, bem selecionados, friável, lateritizado.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 148

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°56'00"SW - 08°34'24"WS

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 16,9 km do entroncamento da estrada Itacajá-Tupiratins  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Material fino, lateritizado, com estratificação plano-paralela.

LITOLOGIA  
ROCHA Laterito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 149

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°45'42" S - 08°26'06" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA A 8,6 km de Itacajá, na estrada Itacajá - Fazenda Novo Acordo  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Campo cerrado  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito róseo esbranquiçado, fino, laminação plano-paralela, argiloso, micromicáceo, grãos subarredondados, bem selecionados, friável.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 150

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°14'36" S - 08°27'01" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA A 11,1 km de Itacajá, na estrada Itacajá - Fazenda Novo Acordo  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Campo cerrado  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito arroxeadado, fino a muito fino, com laminação plano paralela e/ou cruzada, argiloso, micromicáceo, com finos níveis de siltito esbranquiçado com grãos subarredondados, brilhosos bem selecionado, friável.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PRÉH. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 151
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°47'30" <sup>N</sup> - 08°27'06" <sup>W</sup> S
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 9,5 km de Itacajá, na estrada Itacajá - Fazenda do Sr. Zico

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito creme, com níveis oxidados avermelhados, laminação plano-para-lela e/ou cruzada, micromicáceo, argiloso, e finos níveis de folhelhos in tercalados, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 152
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°49'12" <sup>N</sup> - 08°35'30" <sup>W</sup> S
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 30,2 km da Fazenda Ventura, na estrada Itacajá-Fazenda Veneza

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material lateritizado, placoso.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Laterito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRP.	C/C
AV	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/47°49'42"SW - 08°35'30"WS		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 30,8 km da Fazenda Ventura, na estrada Itacajá - Fazenda Veneza

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo a esbranquiçado, fino, laminação plano-paralela incipiente, pouco argiloso, com palhetas de mica, regularmente selecionado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/47°50'30"SW - 08°37'01"WS		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Próximo à sede da Fazenda Veneza

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito avermelhado a amarelado, com níveis de laterito, laminação plano-paralela incipiente, pouco físsil, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 155
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°40'18"SW - 08°08'18"WS	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Riacho Cartucho

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arróxeado, fino, homogêneo, argiloso, micromicáceo, subarredondados, brilhosos, friável, com cobertura de solo areno-argiloso avermelhado com seixos grandes de granito rolados e níveis de folhelho mais esbranquiçado intercalados, com laminação plano-paralela, argiloso, micromicáceo, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 156
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/46°51'18"SW - 08°04'00"WS	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Serra da Cangalha

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo esbranquiçado, fino homogêneo, argiloso, micromicáceo, grãos subarredondados, bem selecionados, brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
AV

C/C  
1538

CPRM

CADERN.  
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
157

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-V/46° 51'52"XW - 08° 04'30"XS

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Serra da Cangalha  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Campo cerrado  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito róseo, pouco arroxeadado, argiloso, micromicáceo, laminação plano-paralela, físsil.

LITOLOGIA

ROCHA  
Siltito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
158

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-V/46° 52'06"XW - 08° 04'54"XS

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Serra da Cangalha  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Campo cerrado  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo e avermelhado, muito fino a siltico, laminação plano-paralela, argiloso, micromicáceo, bem selecionado, grãos subarredondados brilhosos, pouco friável, com intercalações de folhelho cinza arroxeadado, finamente laminado, homogêneo, argiloso, micromicáceo, pouco físsil.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 159

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/46°54'00" W - 08°02'36" S

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4,2 km da Serra da Cangalha, na estrada Cangalha-Piacá

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino, laminação plano-paralela incipiente, argiloso, pintalgado de caulim, bem selecionado, grãos subarredondados, friável.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 160

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/46°55'24" W - 08°01'36" S

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 7,6 km da Serra da Cangalha, na estrada Cangalha-Piacá

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino, estratificação cruzada de médio a grande porte, argiloso pintalgado de caulim, de regular a bem selecionado, grãos subarredondados, friável, capeado por blocos de sílex creme esbranquiçados.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito.

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1538

CPRM  
CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR. Nº 161

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/46°57'48" W 08°01'12" S CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 8,8 km da serra da Cangalha, na estrada Cangalha-Piacá  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Campo cerrado  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito avermelhado, fino, estratificação cruzada, argiloso, pintalgado de caulim, bem selecionado, friável, com intercalação de siltito avermelhado, laminação plano-paralela, argiloso, físsil e folhelho avermelhado, finamente laminado, laminação plano-paralela, argiloso, físsil.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito, Siltito e Folhelho  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR. Nº 162

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/46°57'54" W 08°02'48" S CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 1,0 km da Fazenda Solta, na estrada Serra da Cangalha-Piacá  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito avermelhado, fino a médio, estratificação cruzada de grande porte, pintalgado de caulim, regularmente selecionado, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREH.	C/C
AV	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/46° 58'48" S - 08° 03'24" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 2,7 km da fazenda Solta, na estrada Serra da Cangalha-Piacá

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo a avermelhado, fino a médio, estratificação cruzada, argiloso, pintalgado de caulim, regularmente selecionado, friável, com intercalação de siltito avermelhado, bem laminado, argiloso, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito e Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE, ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/47° 00'18" S - 08° 04'42" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 6,7 km da fazenda Solta, na estrada Serra da Cangalha - Piacá

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo a avermelhado, fino a médio, estratificação cruzada torrencial, argiloso, pintalgado de caulim, regularmente selecionado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE, ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
AV

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

172

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC. 23-V/08°09'42"S - 46°02'12"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 74,7 km S de Balsas na estrada Balsas-Tasso Fragoso

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, fino a médio, com estratificação plano paralela incipiente, caulínico, argiloso, com níveis interestratificados de sílex, regularmente selecionado, com grãos subarredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

SOLO \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Blank area for geological description.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBF. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 01
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>0</sup> 31'30"S - 47°12'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Morro a 13,6 km SE de Mansinha, na estrada para Lizarda

RELEVO Plano ondulado e escarpado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de arenito avermelhado, fino, com estratificação cruzada, soto posto por um siltito avermelhado, homogêneo, com estratificação em bancos, pin talgado de caulim, pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 02
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>0</sup> 31'42"S - 47°12'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Morro a 14,3 km SE de Mansinha, na estrada para Lizarda

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de arenito fino a médio, de cores variiegadas (de róseo es branquiçado a vermelho oxidado), com estratificação em bancos e cruzada, pin talgados de caulim, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMONTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
JR

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

03

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Mansinha/Lizarda a 18,7 km a SE de Mansinha

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenito róseo esbranquiçado a vermelho oxidado, fino, estratificação em bancos e cruzada tipo torrencial, ainda microestratificação plana, erosão tipo alveolar, pintalgado de caulim, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

04

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Mansinha/Lizarda, a 19,7 km SE de Mansinha

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo esbranquiçado e avermelhado, fino a médio, estratificação em bancos, marcas de ondas, argiloso, pouco pintalgado de caulim, friável, sotoposto p/um siltito argiloso, homogêneo, estratificado em bancos.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.  
JRC/C  
1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

05

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-V/09<sup>0</sup>36'00"S - 47<sup>0</sup>05'24"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Mansinho/Lizarda 29,5 km  
SE de Mansinho

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo esbranquiçado a a  
vermelhado, fino, com estratificação em  
bancos e cruzada, argiloso, pouco pin  
talgado de caulim, friável, sotoposto  
por um siltito argiloso vermelho, es  
tratificado em bancos, fraturamento ver  
tical.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito  
e  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

06

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-V/09<sup>0</sup>37'00"S - 47<sup>0</sup>03'30"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Mansinho-Lizarda 33,3 km  
SE de Mansinho

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso vermelho, homo  
gêneo, estratificação em bancos e cruza  
da tipo cunha.

LITOLOGIA

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
JRC/C.  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

07

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-V/09°37'06"S - 47°03'12"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Mansinho-Lizarda 33,9 km  
SE de Mansinho

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino a médio, estratificação cruzada e em bancos, argiloso, pouco pintalgado de caulim, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

08

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-V/09°37'27"S - 47°01'12"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Mansinho-Lizarda 37,5 km  
SE de Mansinho

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado a levemente róseo, fino, estratificação em bancos e cruzada tipo torrencial, ainda microestratificação plano-paralela, pouco pintalgado de caulim, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA

 SIM NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°36'36"S - 46°59'42"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Mansinho-Lizarda a 42,9 km SE de Mansinho

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito esbranquiçado a roxo, es-  
tratificado em bancos, pouco pintalga-  
do de caulim, contendo leitos irregula-  
res de sílex de até 3 cm, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°37'54"S - 47°01'30"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Mansinho-Lizarda, 38 km de Mansinho

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de arenito cinza arro-  
xeado, fino, com estratificação cruzada  
e em bancos, ainda microestratificação  
paralela, intercalado de siltito, verme-  
lho arroxeadado, homogêneo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
e  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 11

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°36'12"S - 46°57'24"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Estrada Mansinho-Lizarda a 46,7 km de Mansinho  
RELEVO Plano escarpado  
VEGETAÇÃO Tipo cerrado  
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Sequência de arenito cinza esbranquiçado, fino, microestratificado e com estratificação cruzada, pouco pinalgado de caulim, argiloso, friável, capeado por siltito de mesma coloração, microestratificado, por vezes endurecido e com pontuações de sílex.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito/Siltito e Sílex  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 12

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°36'39"S - 46°56'24"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Estrada Mansinho-Lizarda a 49,2 km de Mansinho  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Tipo cerrado  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito cinza, roxo esbranquiçado e levemente róseo, com microestratificação cruzada, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 13
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°24'12"S - 46°41'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Chapada da Mangabeiras a 22,5 km a Norte de Lizarda

RELEVO Plano com suaves elevações

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso de cores variadas; ocasionalmente observa-se microestratificações paralelas e cruzadas, bastante silicificado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 14
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°21'54"S - 46°45'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Chapada das Mangabeiras a 29 km a NNW de Lizarda

RELEVO Plano com suaves elevações

VEGETAÇÃO Constituída por gramíneas

SOLO Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito arroxeadado, estratificação em bancos, microestratificação paralela e ondulada, bastante silicificado, micromicáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01			FAQ-430			15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°22'00"S - 46°49'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Pé da Serra	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano escarpado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado	
	SOLO	Arenoso com seixos de sílex	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito, Folhelho, Siltito e sílex.	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	
<p>Arenito avermelhado, cinza esbranquiçado e marrom, fino a médio, estratificado em bancos, friável, apresenta intercalações de folhelho bem laminado, físil. Capeado por siltito de mesma coloração, homogêneo, argiloso, pouco duro e para o topo apresenta níveis de sílex.</p>			
UNIDADE ESTRAT.		Formação Piauí/Pedra de Fogo	
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°16'30"S - 46°47'51"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Margem esquerda rio Balsas, NE de Lizarda	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado	
	SOLO	Argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Siltito, Sílex	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	
<p>Siltito argiloso de cores variadas, finamente laminado, pouco duro, encimado por siltito silicificado e ainda alguns níveis de sílex.</p>			
UNIDADE ESTRAT.		Formação Pedra de Fogo	
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO			





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 17
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>o</sup> 16'34"S - 46 <sup>o</sup> 40'33"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Limpeza

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme arroxeadado e esbranquiçado, fino a médio, estratificado em bancos, microestratificação paralela e ondulada, pouco caulínico, friável a pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 18
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>o</sup> 04'06"S - 47 <sup>o</sup> 50'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 2 km a NNW da Fazenda Salvação

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Bastante lateritizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito amarelado, argiloso, laminado, com alternância de leitos levemente arroxeados, micáceo, bastante friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 19
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V/09°03'30"S - 47°49'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Fazenda Salvação-Fazenda Sta. Rosa 4,2 km Fazenda Salvação

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, com leitões irregulares de cor amarelada, fino, estratificado em bancos, friável, capeado por arenito grosseiro a conglomerático, com grãos de até 1 cm, sobreposto a siltito amarelado, finamente laminado, estratificado em bancos, micromicáceo.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito/Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 20
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°07'18"S - 47°31'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Pedro Afonso/Fazenda Alto Alegre, 72 km de Pedro Afonso

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado a esbranquiçado, fino, micromicáceo, friável. Apresenta intercalações irregulares de siltito cinza esbranquiçado, micromicáceo, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito/Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°18'06"S - 47°55'21"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Margem esquerda rio Najá, onde cruza com a estrada Anajonópolis-Rio Sono

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza, com níveis oxidados, fracamente laminado, estrutura irregular, pouco micromicáceo.

**LITOLOGIA**

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°10'54"S - 47°54'06"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Paraíso, a 5,3 km da Anajonópolis

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho vermelho, pouco arroxeadado, fracamente laminado, estratificado em bancos.

**LITOLOGIA**

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 25
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>o</sup> 17'30"S - 46 <sup>o</sup> 53'12"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Pau D'arco, 16,8 km da estrada Lizarda-Alto Parnaíba
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito argiloso róseo, homogêneo, pouco silicificado, micromicáceo, duro.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA Siltito
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pedra de Fogo
-----------------	------------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT. FAQ-472	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	----------------------	----------	---------	----------

Nº 26
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>o</sup> 17'24"S - 46 <sup>o</sup> 32'42"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	6 km na descida para Fazenda Nazaré
	RELEVO	Escarpado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito róseo, arroxeadado e amarelado, fino a médio, estratificado, pouco argiloso, com intercalações de siltito amarelo e róseo, com lentes de sílex.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA Arenito e Siltito Sílex
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pedra de Fogo
-----------------	------------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 27
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09° 32'15"S - 46°38'57"W	CADASTRO OCOR. 085	ILUSTR.
--------	---	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A Norte (500 m) da sede da Fazenda da Barreira

RELEVO Acidentado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenos blocos de calcário rola do, no sopé das encostas recobertas p/ sedimentos recentes inconsolidados.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 28
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09° 32'36"S - 46°38'57"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Barreira a 150 m SSE da sede da Fazenda

RELEVO Acidentado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme avermelhado, fino a médio, estratificação em bancos e cruzada tipo torrencial, pouco pintal gado de caulim, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Sambaiba

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C  
1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
01

Nº 29

ALTIT. LOCALIZAÇÃO  
SC. 23-V/09°33'48"S - 46°39'00"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA A 10 km a este de Lizarda  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Tipo cerrado  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Basalto.

LITOLOGIA  
ROCHA Basalto  
CLASSE Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formação Mosquito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
30

Nº 30

ALTIT. LOCALIZAÇÃO  
SC. 23-V/09°34'30"S - 46°34'39"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA A 5 km a NE de Lizarda  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Tipo cerrado  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Basalto.

LITOLOGIA  
ROCHA Basalto  
CLASSE Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formação Mosquito

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREP. JR	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 31
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-V/09° 33' 36"S - 46° 38' 42"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA <u>Cabeceira do córrego do Boi, N Lizarda</u>
	RELEVO <u>Plano ondulado</u>
	VEGETAÇÃO <u>Tipo cerrado</u>
	SOLO <u>Argiloso</u>

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	ATIT. DA XIST. _____
	ATIT. DA LIN. _____
	OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito esverdeado, argiloso, micromicáceo, contendo níveis de sílex de 1 a 2 cm.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA Siltito, Sílex
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo
---

AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 32
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-V/08° 27' 24"S - 45° 44' 54"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA <u>Estrada Tasso Fragoso-Balsas (a 1 km SW Tasso Fragoso)</u>
	RELEVO <u>Plano ondulado</u>
	VEGETAÇÃO <u>Tipo cerrado</u>
	SOLO <u>Areno-argiloso</u>

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	ATIT. DA XIST. _____
	ATIT. DA LIN. _____
	OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Sequência de siltitos avermelhados, homogêneos e/ou bem laminados, friáveis. Acima arenitos avermelhados, finos a médios, homogêneos e/ou com estratificação cruzada, pintalgados de caulim, friáveis.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA Siltito e Arenito
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí
-----------------------------------

AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 33
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°26'30"S - 45°47'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Tasso Frágoso-Balsas a 5,6 km NW de Tasso Frágoso

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO De cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino a médio, com estratificação cruzada, pintalgado de caulim, grãos arredondados a subarredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 34
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°26'24"S - 45°47'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Tasso Frágoso-Balsas a 10,9 km de Tasso Frágoso

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO De Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenitos, marron-esbranquiçados, finos, estratificação cruzada, caulínicos, friáveis, com intercalações de folhelho siltoso, róseo a vermelhado, homogêneo e/ou laminado plano paralelo, pouco micromicáceo.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito e Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
JR

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

35

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-V/08°28'36"S - 45°54'12"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Tasso Fragoso-Balsas a 19,4 km de Tasso Fragoso.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO De cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados, esbranquiçados e avermelhados, finos a médios, estratificação cruzada e em bancos, pintalugados de caulim, friáveis, capeados por siltitos arroxeados, laminados, físséis e quebradiços

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito  
e  
Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

36

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-V/08°27'36"S - 45°54'18"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Tasso Fragoso-Balsas a 21 km de Tasso Fragoso

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos avermelhados, finos e médios, homogêneos e com estratificação cruzada, friáveis.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF:	C/C
JR	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/08°27'18"S - 45°54'36"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Tasso Fragoso-Balsas a 23 km de Tasso Fragoso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO De cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TÍCTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cores variegadas, finos, estratificação em bancos, pintalagos de caulim, friáveis; acima tem-se alternância de níveis de silex com argilito, amarelo avermelhado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito, siltito e silexito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/08°18'57"S - 45°58'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Riacho Babiloninho (cruzamento c/ estrada Tasso Fragoso-Balsas)

RELEVO - Ondulado e/ou escarpado

VEGETAÇÃO Vegetação de cerrado

SOLO Arenoso

**TÍCTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, com manchas irregulares de cor avermelhada, fino, estratificação com bancos, silicificado, acima bem um siltito avermelhado, laminação, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 39
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°13'33"S - 46°01'54"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Tasso Fragoso-Balsas a 47,4 km de Tasso Fragoso

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO De cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de arenito amarelados, finos a médios, estratificação cruzada, pintalgados de caulim, com leitos de sil-  
titos róseos e arroxeados, laminados. Na parte superior, níveis de sílex esbran-  
quiçados.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Siltito  
Sílex

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 40
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°12'57"S - 45°02'30"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Tasso Fragoso-Balsas a 57,7 km de Tasso Fragoso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO De cerrado

SOLO Areno-argiloso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino, es-  
tratificação cruzada e em bancos, pin-  
talgado de caulim, friável, capeados por  
arenitos de cores variegadas, laminado,  
caulínico, intercalado de níveis, de sí-  
lex.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
e  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
JR

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

41

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-V/08°07'24"S - 46°01'36"W

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Tasso Fragoso-Balsas a 80 km de Tasso Fragoso

RELEVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO De cerrado

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de siltitos e argilitos, estratificados em bancos de 10 a 20 cm, esbranquiçados e arroxeados, muito silicificados, duros.

LITOLOGIA

ROCHA  
Siltitos e Argilitos

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

42

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-V/08°28'42"S - 45°45'06"W

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Tasso Fragoso-Fazenda Cachoeira a 29 km de Tasso Fragoso

RELEVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO De cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, levemente róseo, médio, estratificação cruzada de grande porte, tipo torrencial e em cunha, ainda microestratificações paralelas de caulim, friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 43
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°30'03"S - 45°46'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Tasso Fragoso-Fazenda Ca  
choeira a 11,8 km de Tasso Fragoso

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO De cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza arroxeadado, fino, ho  
mogêneo e/ou com estratificação cruzada,  
pintalgada de caulim, friável.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 44
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°32'36"S - 45°47'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Tasso Fragoso-Fazenda Ca  
choeira 13,5 km de Tasso Fragoso

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO De cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de siltitos avermelha  
dos, finamente laminados, pintalgados  
de caulim, micromicáceo, pouco duro e  
arenitos de cores variegadas, finos a  
médios, estratificados em bancos, pin  
talgados de caulim, friáveis.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito  
e  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/08°34'06"S - 45°47'36"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Tasso Fragoso-Fazenda Ca choeira a 16,4 km de Tasso Fragoso	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado e escarpado	
	VEGETAÇÃO	De cerrado	
	SOLO	Areno-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito róseo, fino, estratifica ção cruzada, pintalgado de caulim, argi loso, friável.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
	CLASSE	Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/08°39'18"S - 45°50'36"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Tasso Fragoso - Fazenda Cachoeira a 23 km de Tasso Fragoso	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	De cerrado	
	SOLO	Areno-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito róseo e esbranquiçado, com laminação ondulada e plano-paralela de arenito esbranquiçado, fino, micromicá- ceo, calcífero, físsil, quebradiço.		LITOLOGIA
	ROCHA	Siltito	
	CLASSE	Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------	---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº 47
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/08 <sup>0</sup> 42'30"S - 45 <sup>0</sup> 52'00"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada Tasso Fragoso-Fazenda Cachoeira a 37,3 km de Tasso Fragoso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO De cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza esbranquiçado, arroxeadado, laminado, físsil e quebradiço, encimados por arenito amarelado e esbranquiçado, fino, um pouco duro.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Siltito/Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº 48
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/08 <sup>0</sup> 46'18"S - 45 <sup>0</sup> 55'48"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada Fazenda Cachoeira-Alto Parnaíba a 4 km da Fazenda Cachoeira

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO De cerrado

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme a róseo, fino a médio, estratificado em bancos, pintalga do de caulim, foscas, friável.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF.  
JR

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

49

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

01 SC.23-V/08°48'00"S - 45°57'06"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada fazenda Cachoeira- Alto Parnaíba a 7,6 km de fazenda Cachoeira  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO De cerrado  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado, laminado e homogêneo, micromicáceo, pouco pintalgado de caulim, compacto.  
Arenito amarelado e avermelhado, estratificação cruzada, pouco micáceo, pintalgado de caulim, friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Siltito e Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

50

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

01 SC.23-V/08°49'30"S - 45°57'36"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada fazenda Cachoeira/Alto Parnaíba a 11,9 km da Fazenda Cachoeira  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenitos avermelhados, arroxeados, cremes e esbranquiçados, estratificação em bancos e/ou cruzada, pintalgado de caulim, foscos e friáveis. Apresenta intercalações de argilitos e siltitos, avermelhados, laminados e quebradiços.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito, Argilito e Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR	C/C. 1538
-------------	--------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 51
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°52'19"S - 45°59'38"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Fazenda Cachoeira/Alto Parnaíba, a 18 km da Fazenda Cachoeira

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo avermelhado, fino, estratificação cruzada de grande porte, grãos brilhantes e arredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 52
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°56'15"S - 45°59'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Fazenda Cachoeira, Alto Parnaíba, a 26 km da Fazenda Cachoeira

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenitos cremes, finos, estratificação cruzada, com aspecto ruiniforme.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 53
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°58'18"S - 45°59'18"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Fazenda Cachoeira/Alto Parnaíba, a 29 km da Fazenda Cachoeira.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado e esbranquiçado, fino a médio, estratificação cruzada tipo torrencial, pintalgado de caulim, argiloso, grãos subarredondados, foscos, brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 54
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°59'38"S - 45°59'12"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Fazenda Cachoeira/Alto Parnaíba, a 35 km da Fazenda Cachoeira

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza arroxeadado, fino, estratificação horizontal, argiloso, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. JR	C/C 1538
------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 55
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°56'30"S - 46°01'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Próximo a Fazenda Salinas (4 km a leste) da MA 44 a NW de Alto Parnaíba

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenitos vermelho-esbranquiçados, finos a médios, estratificados em bancos, micromicáceos, foscos e brilhantes, friáveis.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 56
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°58'18"S - 45°54'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Sta. Filomena/Fazenda Zelândia a 19 km da primeira

RELEVO Plano entre serras escarpadas

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenitos amarelados e avermelhados, com estratificação cruzada, pintalgado de caulim, friável. Capeados por siltitos avermelhados e arroxeados, intercalados de níveis de silexito esbranquiçado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito, Arenito e Silexito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 57
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°55'48"S - 45°52'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Sta. Filomena/Fazenda Ze  
lândia, a 23 km de Santa Filomena

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado e creme, médio, estratificação cruzada, argiloso, grãos subarredondados, friável.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 58
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°52'48"S - 45°53'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Sta. Filomena/Fazenda Ze  
lândia a 30 km de Santa Filomena

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho esbranquiçado, médio a fino, argiloso, estratificação cruzada de grande porte, friável; acima tem-se siltito avermelhado, lamina do, compacto, quebradiço.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Arenito e Silti  
to

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 59

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Estrada Sta. Filomena/Fazenda Ze  
 lândia 33,5 km de Santa Filomena  
 RELEVO Plano-ondulado e escarpado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito vermelho, esbranquiçado, médio, estratificado em bancos, duro. Acima, tem-se uma cobertura terciária com blocos de sílex e arenito silicificado, com uma matriz areno-argilosa, silicificada.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 60

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Estrada Sta. Filomena/Fazenda Ze  
 lândia a 39 km de Santa Filomena  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito vermelho esbranquiçado, médio a fino, estratificação cruzada, friável.

LITOLOGIA  
 RÓCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
JR

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

61

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

TOPONÍMIA Estrada Sta. Filomena/Fazenda Zelândia a 42 km de Santa Filomena

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOGRÁFICOS

LITOLOGIA

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado, homogêneo, físsil, quebradiço.

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

62

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

TOPONÍMIA Riacho Malhadinha no cruzamento com a estrada Sta. Filomena/Zelândia

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOGRÁFICOS

LITOLOGIA

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino, estratificado em bancos, pintalgado de caulim, friável.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 63
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°27'00"S - 45°45'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Tasso Fragoso/Balsas a 3  
km da primeira

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme avermelhado, fino, estratificado em bancos e cruzada de grande porte, friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 64
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°26'24"S - 45°47'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Tasso Fragoso/Balsas a  
6,2 km de Tasso Fragoso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados, creme e cinza, finos a médios, estratificações cruzada e/ou homogêneas, pintalados de caulim, friáveis.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
JRC/C  
1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

65

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-V/08°27'12"S - 45°50'00"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Tasso Fragoso/Balsas 9,5  
km de Tasso Fragoso

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenitos de cores  
variegadas, estratificação cruzada, pin-  
talgados de caulim, friáveis, alterna-  
dos por siltitos arroxeados e averme-  
lhados, laminados, físseis, quebradiços.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Arenito  
e  
Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

66

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-V/08°27'36"S - 45°50'44"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Tasso Fragoso/Balsas (Ba-  
viera) a 13,3 km de Tasso Fragoso

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, fino,  
estratificado em bancos, pintalgado  
de caulim, argiloso, grãos subarredon-  
dados, fosco, friável.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 67

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Estrada Tasso Fragoso/Balsas a 15 km de Tasso Fragoso  
 RELEVO Plano-ondulado e escarpado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenitos avermelhados e creme-amarelados, finos, estratificados em bancos, pintalgados de caulim, grãos arredondados a subarredondados, foscos, brilhantes, friáveis.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 68

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Estrada Tasso Fragoso/Balsas a 35,5 km de Tasso Fragoso  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura argilo-arenosa, amarelada e lateritizada.

LITOLOGIA  
 ROCHA Material areno-argiloso  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
JR

C/C  
1538

CPRM

CADERN.  
01

PALEONT.  
FAS-088

SEDIMENT.  
FAR-049

MINERAL.  
[ ]

QUIMICA  
FAR-088

PETROGR.  
[ ]

Nº  
69

ALTIT.  
[ ]

LOCALIZAÇÃO

SC.23-V/08°17'24"S - 45°00'24"W

CADASTRO OCOR.  
[ ]

ILUSTR.  
[ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Tasso Fragoso/Balsas a  
46,8 km de Tasso Fragoso

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados, finos a médios, estratificados em bancos, pintalgados de caulim, grãos foscos e/ou brilhantes, friáveis. Capeados por siltitos de cores variegadas, laminadas, caulínicos, intercalados de níveis de arenitos silicificados e sílex de 2 a 5 cm de espessura.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito e Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
01

PALEONT.  
[ ]

SEDIMENT.  
[ ]

MINERAL.  
[ ]

QUIMICA  
[ ]

PETROGR.  
[ ]

Nº  
70

ALTIT.  
[ ]

LOCALIZAÇÃO

SC.23-V/08°12'36"S - 45°03'00"W

CADASTRO OCOR.  
[ ]

ILUSTR.  
[ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Tasso Fragoso/Balsas a  
58 km de Tasso Fragoso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos argilosos de cores variegadas, bem laminados, caulínicos, físseis, intercalados de níveis de arenitos amarelados, finos, pintalgados de caulim.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito e Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉP. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 71
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°11'36"S - 46°02'42"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Tasso Fragoso/Balsas, a 60,2 km de Tasso Fragoso

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenitos amarelados, creme avermelhados e cinza esbranquiçados, finos a médios, estratificados em bancos e/ou cruzada, pintalgados de caulim, friáveis, capeados por siltitos de cores variegadas, laminados, com níveis de sílex de 5 a 20 cm de espessura.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito/Siltitos

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 72
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°09'42"S - 46°02'12"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Tasso Fragoso/Balsas, a 64,4 km de Tasso Fragoso

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino, pintalgado de caulim, grãos subarredondados a arredondados, fosco e/ou brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
01					

Nº
73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/08°08'21"S - 46°02'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Tasso Fragoso/Balsas, a 77,4 km de Tasso Fragoso

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino, estratificado em bancos, pintalgados de caulim, grãos arredondados, foscos e brilhantes. Acima, siltitos amarelados, roxos e esbranquiçados, laminados, caulínicos, ora friáveis ora endurecidos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenitos e Siltitos

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
01					

Nº
74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/08°28'48"S - 45°55'06"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Próximo a Fazenda Agroplan a 1,2 km a oeste da MA-44

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenitos amarelados, finos a médios, estratificação cruzada, pintalgados de caulim, friáveis e siltitos arroxeados, laminados, friáveis.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 75
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°29'06"S - 45°57'36"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Próximo a sede da Fazenda Agro-plan, a 5,6 km a Oeste da MA-44

RELEVO Ondulado e escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso-argiloso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme avermelhado, fino a médio, estratificação cruzada de gran de porte, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 76
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°30'36"S - 45°46'54"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Tasso Fragoso/Fazenda Ca choeira, a 5,5 km de Tasso Fragoso

RELEVO Ondulado e escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de arenitos cinza es branquiçados a levemente róseos, finos a médios, estratificação cruzada, pin talgados de caulim, argilosos, foscos e friáveis.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE. JR C/C 1538

CPRM  
 CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 77

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°31'36"S - 45°47'12"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Estrada Tasso Fragoso/Fazenda Ca  
 choeira, a 7,5 km de Tasso Fragoso  
 RELEVO Ondulado e escarpado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Sequência de arenitos de cores  
 variegadas, finos a médios, estratifi  
 cação cruzada, pintalgados de caulim,  
 e siltitos arroxeados, laminados, fí  
 seis e quebradiços e argilitos averme  
 lhados e esbranquiçados, caulínicos,  
 compactos, pouco duros.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito, Siltito  
 e Argilito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 78

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°33'24"S - 45°47'30"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Estrada Tasso Fragoso/Fazenda Ca  
 choeira, 11 km de Tasso Fragoso  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenitos amarelados, avermelhados  
 e cinza esbranquiçados, finos a médios,  
 estratificação cruzada e em bancos, pin  
 talgados de caulim, friáveis.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
JR

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

FAR-028

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

79

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-V/08<sup>0</sup>36'06"S - 45<sup>0</sup>50'42"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Tasso Fragoso/Fazenda Ca  
choeira a 19 km de Tasso Fragoso  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito esbranquiçado e amarela  
do, bem laminado, caulínico; interca  
la-se laminações de arenito amarelado,  
fino, com estratificação cruzada de  
grande porte.

LITOLOGIA

ROCHA  
Siltitos  
e  
Arenitos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

80

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-V/08<sup>0</sup>37'24"S - 45<sup>0</sup>51(24"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Tasso Fragoso/Fazenda Ca  
choeira a 24,3 km de Tasso Fragoso  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, com faixas esbran  
quiçadas, muito fino, microestratifica  
ção paralela, pintalgado de caulim, ar  
giloso, fosco, friável. Acima, tem-se  
siltito esbranquiçado e avermelhado, ho  
mogêneo, pintalgado de caulim, friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito  
e  
Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRRF. JR C/C  
1538

CPRM  
 CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 81

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
 SC.23.V/08°42'15"S - 45°51'36"W

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Estrada Tasso Fragoso/Fazenda Ca  
 choeira a 36,5 km de Tasso-Fragoso  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito de cores variiegadas, fi  
 no siltico, estratificação cruzada, pin  
 talgado de caulim, fosco, friável. So  
 toposto por siltito vermelho arroxeadado,  
 laminado, pintalgado de caulim, físsil  
 e quebradiço.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Arenito  
 e  
 Siltito  
 CLASSE  
 Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 82

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
 SC.23-V/08°44'24"S - 45°53'48"W

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Estrada Tasso Fragoso-Fazenda Ca  
 choeira a 42,3 km de Tasso Fragoso  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO De cerrado  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito creme avermelhado, fino,  
 estratificação cruzada e em bancos, pin  
 talgado de caulim, fosco, friável.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 83
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°47'30"S - 45°52'36"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILISTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Santa Filomena-Povoado Zelândia a 45 km de Santa Filomena

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO De cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenitos de cores variegadas, finos a médios, estratificados em bancos, pintalgados de caulim, friáveis. Capa do por siltito arroxeadado, homogêneo, micromicáceo, argiloso, com intercalações de argilito e com níveis de sílex de 10 cm em média.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito, Siltito, Argilito e Silexito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 84
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°46'18"S - 45°49'54"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILISTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Santa Filomena-Zelândia a 48,9 km de Santa Filomena

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO De cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho, fino, estratificado em bancos, pintalgado de caulim, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 85
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°44'00"S - 45°51'42"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Santa Filomena - Zelândia  
a 54,5 km de Santa Filomena

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO De cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino a médio, estratificado em bancos, fosco, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 86
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°43'18"S - 45°50'00"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Sta. Filomena-Zelândia a  
59 km de Santa Filomena

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO De cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino, estratificado em bancos, pintalgado de caulim, argiloso, foscos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 87
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°41'57"S - 45°47'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Santa Filomena-Zelânida a 63,5 km de Santa Filomena

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO De cerrado

SOLO Arenoso-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, muito fino a sílico, estratificado em bancos e micro-estratificações paralelas, pintalgado de caulim, fosco, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 88
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°40'18"S - 45°46'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Santa Filomena-Zelândia a 66,5 km de Santa Filomena

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO De cerrado

SOLO Arenoso bastante latentizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino, estratificado em bancos, pintalgado de caulim, argiloso, fosco, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
JR

C/C
1538

**CPRM**

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUIMICA

PETROGR.

Nº

89

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-V/08<sup>o</sup> 37'48"S - 45<sup>o</sup>45'30"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Santa Filomena-Zelândia a  
73 km de Santa Filomena

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO De cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, estratifica-  
ção em bancos e cruzada, pintalgado de  
caulim, fosco, friável. Acima tem-se a  
renito esbranquiçado, médio, estratifi-  
cação cruzada, pintalgado de caulim, fri-  
ável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUIMICA

PETROGR.

Nº

90

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-V/08<sup>o</sup> 36'18"S - 45<sup>o</sup>45'36"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Sta. Filomena-Zelândia a  
77 km de Santa Filomena.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO De cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado, estratifi-  
cado em bancos, friável, sobreposto a  
um arenito creme esbranquiçado, fino a  
médio, estratificação cruzada, pinta-  
gado de caulim, fosco, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito  
e  
Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA

 SIM NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALBONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 01
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>0</sup> 21'45"S - 47 <sup>0</sup> 51'45"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Rio Sono/Mansinha a 5,1 km de Rio Sono
	RELEVO Ondulado
	VEGETAÇÃO Cerrado
	SOLO Arenoso-argiloso, lateritizado

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DA LIN.
	OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito argiloso, creme, homogêneo, localmente com seixos de arenito branco, micromicáceo, pouco duro.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA Siltito
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras
---

AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
--

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 02
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>0</sup> 22'12"S - 47 <sup>0</sup> 51'06"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Margem esquerda da estrada Rio Sono/Mansinha a 5,5 km do Rio Sono
	RELEVO Ondulado
	VEGETAÇÃO Cerrado
	SOLO Arenoso, lateritizado

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DA LIN.
	OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, pouco duro, intercalado por uma fina camada limonítica irregular. Acima desta, ocorre um arenito róseo, fino, estratificação paralela e em cunha, friável.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças
-------------------------------------

AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. FA	C/C 1538
------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 03
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>0</sup> 24'06"S - 47 <sup>0</sup> 49'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Riacho cortando a estrada Rio Sono/Lizarda a 10,4 km do Rio Sono	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado	
	SOLO	Argilo-arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Intercalações de siltito-argilito, de cores creme, roxo, róseo e esbranquiçado, placoso, com laminações onduladas por vezes cruzada, micáceo.		LITOLOGIA
	ROCHA	Siltito Argilito	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Cabeças	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 04
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>0</sup> 31'00"S - 47 <sup>0</sup> 44'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Riacho na estrada Rio Sono/Mansinha a 32,4 km de Rio Sono	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Tipo cerrado	
	SOLO	Argilo-arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho cinza esverdeado, com laminação ondulada, micromicáceo, quebradiço, duro. Intercala-se arenito grosseiro a conglomerático, com grãos de quartzo subangulosos, de cor cinza a vermelho		LITOLOGIA
	ROCHA	Folhelho Arenito	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Longá	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA E/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 05

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°31'33"S - 47°43'06"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA Pequeno Riacho cortando a estrada Rio Sono/Mansinha a 34,6 km do Rio Sono  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Tipo cerrado  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Folhelho cinza, bastante alterado.

LITOLOGIA  
ROCHA Folhelho  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 06

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°32'12"S - 47°41'12"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA Riacho na estrada Rio Sono/Mansinha, a 37,6 km de Rio Sono.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Tipo cerrado  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Folhelho cinza esverdeado a cinza chumbo, com laminações onduladas de arenito fino, pouco calcífero, silicificado.

LITOLOGIA  
ROCHA Folhelho Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE.  
FA

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

FAQ-478

QUÍMICA

FAQ-478

PETROGR.

Nº

07

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-V/09°20'50"S - 47°53'30"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem esquerda do Rio Perdida a 500 m da confluência com o Rio Sono

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza escuro, com laminações de siltito esbranquiçado, listrado, micromicáceo, compacto.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

08

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-V/09°30'00"S - 47°18'54"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho na estrada Rio Sono/Mansiha, a 42,5 km do Rio Sono

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme a esbranquiçado, fino, homogêneo, micromicáceo, com níveis restritos de arenito médio, com estratificação em bancos, pouco caulínico, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA

SIM

NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 09
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°29'45"S - 47°38'51"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Riacho Mutum, no cruzamento com a estrada Rio Sono/Mansinha

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme escuro a amarelado, fino, com microestratificação paralela, muito pouco calcífero, oxidado.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 10
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°29'30"S - 47°38'45"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 500 m do Riacho Mutum pela estrada Rio Sono/Mansinha

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenitos, de cores: creme, esbranquiçado e cinza, finos e médios, com microestratificação paralela e cruzada, ainda estratificado em bancos, com leitões delgados de argilitos, pintalgados de caulim e óxido de ferro, friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito/Argilito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01	FAQ-479		FAQ-479	FAQ-479		11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°22'54"S - 47°36'42"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Rio da Prata, no cruzamento com a estrada Rio Sono/Mansinha.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Aluvial

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza creme, micromicáceo, intercalado de laminações irregulares descontínuas de siltito argiloso, cinza, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito/Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°22'18"S - 47°34'12"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Rio Sono/Mansinha, a 5,1 km após o Rio da Prata.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito violáceo, fino, microestratificado, pintalgado de caulim, pouco micromicáceo, friável, sotoposto por um siltito cinza arroxado, microestratificado, com laminações de arenito fino, micromicáceo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito/Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 13

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°22'42"S/-47°34'00"W CADASTRO OCOR. ILUS'TR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Estrada Rio Sono/Mansinha, a 5,8 km após o Rio da Prata  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Tipo cerrado  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito cinza amarelado, róseo e esbranquiçado, fino-médio, argiloso, com microestratificação paralela e cruzada e ainda estratificadas em bancos, micáceo, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 14

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°26'54"S - 47°29'24"W CADASTRO OCOR. ILUS'TR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Estrada Rio Sono/Mansinha, a 17,4 km após o Rio da Prata  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Tipo cerrado  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito violáceo e esbranquiçado, fino a médio, estratificado em bancos, microestratificações paralelas e cruzadas, pintalgadas de caulim, friáveis. Acima folhelho siltoso vermelho, ferruginoso, contendo seixos de quartzo arredondados de até 12 cm.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito/Folhelho  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 15
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°27'45"S - 47°23'21"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada Rio Sono/Mansinha, a 7,5 km de Mansinha

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito esbranquiçado, com finas intercalações de arenito fino siltoso, microestratificado e com estratificação paralela, micáceo, pouco friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 16
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°27'45"S - 47°23'21"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Riacho a margem direita da estrada da Rio Sono/Mansinha a 8 km de Mansinha

RELEVÓ Plano ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza esbranquiçado e marrom, fino, microestratificação paralela, micromicáceo, pouco duro.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-09°26'57"S - 47°21'06"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Margem esquerda da estrada Rio So no/Mansinha, a 2,5 km de Mansinha

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito esbranquiçado e esverdeado, com estratificação paralela, pouco duro. Acima, arenito cinza e esbranquiçado, fino, microestratificação paralela, micáceo, pintalgado de óxido de ferro, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito/Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°27'30"S - 47°19'48"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Riacho à 1 km a Oeste de Mansinha

RELEVO Vale fechado em forma de V.

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino, microestratificação cruzada, siltoso, com níveis argilosos, micromicáceo, com intercalações de arenito estratificado, com alternância de leitos esbranquiçados e marrons.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 19
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°39'48"S - 46°44'06"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Buriti, Alegre no caminho que leva ao morro do Foreiro

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Basalto cinza escuro preto, com minerais de aspecto resinoso de cores verdeada, hábito tabular formando trias.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Basalto

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formação Mosquito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. FAQ-495	QUÍMICA FAQ-495	PETROGR.	Nº 20
---------------	----------	-----------	---------------------	--------------------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°26'00"S - 46°33'42"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Riacho Lageado, a NE de Lizarda,

RELEVO Plano com raras elevações

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso vermelho, creme e branco, microestratificação ondulada irregular, contendo pontuações de brilho metálico, pequenos falhamentos são perceptíveis na microestratificação.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 21
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°20'24"S - 46°34'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Medonho, a 12 km Rio Lageado na estrada Lizarda/Fazenda Cabeças	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano	
	VEGETAÇÃO	Tipo cerrado	
	SOLO	Argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho de cores variegadas (vermelho, arroxeadado, creme e branco), estratificação irregular, com raras micropalhetas de mica.		LITOLOGIA
	ROCHA	Folhelho	
CLASSE		Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pedra de Fogo	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------	---------	------------------------------	---

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 22
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°21'12"S - 46°34'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A Sul da Fazenda Cabeceira, a 700 m para N do FA - 21	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano com raras ondulações	
	VEGETAÇÃO	Arbustos e gramíneas	
	SOLO	Argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho vermelho a amarelado e esbranquiçado, com microestratificações paralelas, micromicáceos e com microfalhas, pouco duro.		LITOLOGIA
	ROCHA	Folhelho	
CLASSE		Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pedra de Fogo	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------	---------	---	------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREH. FA C/C 1533

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 23

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 20'06"S - 46°34'36"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONIMIA A Sul da Fazenda Cabeceira, 1 km a N da FA-21  
 RELEVO Plano com raras ondulações  
 VEGETAÇÃO Tipo cerrado  
 SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Folhelho de cor variegada, microestratificação paralela ondulada, pouco micromicáceo, bastante fraturado, bastante endurecido, sendo em alguns pontos já silicificação.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Folhelho  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 24

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 19'54"S - 46°34'33"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONIMIA A Sul da Fazenda Cabeceiras, a 200 m para N do FA-23  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO Tipo cerrado  
 SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Folhelho de cor variegada, microestratificação, com níveis de sílex intercalado e com presença de seixos de argila.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Folhelho/Sílex  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 25
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°35'12"S - 46°39'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Morro Gamela, a Norte de Lizarda

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Composto de material desagregado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, caulínico, friável. Acima do arenito, vem um "derrame" de basalto de espessura de 20 cm.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito/Basalto

CLASSE  
Sedimentar  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formação Sambaíba/Mosquito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 26
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°33'30"S - 46°36'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Serra da Bela Vista, 10 km de Lizarda, na estrada Lizarda/Alto Parnaíba

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito lateritizado, fino a médio, com microestratificação paralela irregular.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA C/C 1538

CPRM  
 CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 27

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
 SC.23-V/09°34'48"S - 46°38'30"W

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Serra da B. Vista, na estrada Lizarda/Alto Parnaíba  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO Tipo cerrado  
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito branco, fino, com microestratificação paralela, friável, soto posto por arenito creme, médio, microestratificação paralela, com pontuações de caulim.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Sambaíba

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 28  
 01 FAQ-428

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
 SC.23-V/09°36'12"S - 46°39'24"W

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Morro da Cruz a SW de Lizarda  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO Tipo cerrado  
 SOLO Arenoso grosseiro

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito creme, fino, microestratificação paralela. Na encosta do morro nota-se blocos arredondados de rocha afanítica básica, onde a maior concentração dá-se no topo.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Sambaíba

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°36'54"S - 46°55'36"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Salto, na estrada Lizarda/Mansinha a 57,5 km de Lizardá	TECTONICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Tipo cerrado	
	SOLO	Areno-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito avermelhado a róseo, fino, homogêneo, friável. Acima temos siltito argiloso, vermelho oxidado, com microestratificação paralela.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°37'00"S - 46°55'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Salto, a 700 m do FA-29 na estrada Lizarda/Mansinha	TECTONICA
	RELEVO	-Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Tipo cerrado	
	SOLO	Areno-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Intercalações de arenito fino a médio, estratificação em bancos e arenito homogêneo, fino a médio, friáveis. Capeado por siltito argiloso, vermelho, microestratificação paralela ondulada.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------	---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 31
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>o</sup> 36'48"S - 46 <sup>o</sup> 54'42"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 1,5 km após a Fazenda Salto, na estrada para Lizarda

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor variegada, dando um aspecto listrado, fino, microestratificação paralela irregular e estratificado em bancos, friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 32
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>o</sup> 36'54"S - 46 <sup>o</sup> 53'00"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 3,0 km após a Fazenda Salto, na estrada para Lizarda

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme amarelado, fino, estratificado em bancos, pouco argiloso, pintalgado de caulim, pouco duro. Acima siltito de cor variegada, microestratificação paralela ondulada.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito/Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT. FAQ-468	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	----------------------	----------	---------	----------

Nº 33
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°36'54"S - 46°52'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Fazenda Salto/Lizarda a  
6 km p/E do FA-29

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TRICTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cores variegadas, fino, microestratificação irregular e em bancos, argiloso, pintalgado de caulim, friável. Acima ocorre siltito arroxeadado, microestratificado, silicificado, intercalado de níveis de sílex de 1-10 cm.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito/Siltito  
e  
Sílex

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 34
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°36'09"S - 46°40'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 9,7 km a Oeste de Lizarda

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Argiloso

**TRICTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho intercalado de níveis de sílex de 2-10 cm e ainda com "bolachas de material argiloso.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho/Sílex

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 35
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°36'15"S - 46°40'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 9,9 km a Oeste de Lizarda

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Arenoso-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor variegada, fino, homogêneo, capeado por siltito de cor variegada, com microestratificação e estratificação paralela, bastante caulínico, intercalado de níveis de sílex.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito/Siltito e Sílex

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT. FAQ-469	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 36
---------------	----------	----------------------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°45'36"S - 46°40'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Morro do Lajeado a Sul de Lizarda

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo a vermelho oxidado, fino, com microestratificação paralela e ondulada, estratificação em bancos e cruzada tipo torrencial.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 37
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°37'12"S - 46°39'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Perdida a 3 km a Sul de Lizar da
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Tipo cerrado
	SOLO	Argiloso

ATIT. DA CAM.	_____
ATIT. DA XIST.	_____
ATIT. DA LIN.	_____
OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito de cores variegadas, mi croestratificação paralela irregular, com níveis de sílex, caulínico, duro.	
------------------	---	--

ROCHA	Siltito, Sílex
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pedra de Fogo
-----------------	------------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO.
---------	---

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 38
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°53'24"S -	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Na estrada Tocantínia-Novo Acordo a 73,5 km de Tocantínia
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Tipo cerrado
	SOLO	Areno-argiloso, pouco lateritiza do

ATIT. DA CAM.	_____
ATIT. DA XIST.	_____
ATIT. DA LIN.	_____
OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito avermelhado e amarelado até cinza, fino, homogêneo, bem lami nado e/ou com estratificação cruzada, micáceo, síltico, pouco friável.	
------------------	---	--

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pimenteiras
-----------------	----------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 39
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°54'00"S - 47°58'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Na estrada Tocantínia-Novo Acordo 1,3 km FA-38 n/direção Novo Acordo.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Siltico argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso, amarelo avermelhado, com estrutura irregular e/ou laminado, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 40
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°59'18"S - 47°54'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Na estrada Novo Acordo - Tocantínia, 10,8 km SW de Novo Acordo

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Areno siltoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme amarelado e cinza claro, muito fino, estratificado em bancos, micromicáceo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA C/C 1538

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. FAQ-413 SEDIMENT. FAQ-470 MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 41

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°58'48"S - 47°52'06"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA A SW de Novo Acordo  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO Tipo cerrado  
 SOLO Arenoso-siltoso, pouco lateritizado

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito creme esbranquiçado, médio, microestratificação paralela ondulado, friável.  
 Acima siltito em cores cinza esbranquiçada, cinza-azulada e avermelhada, com laminação paralela, estratificado em bancos, micromicáceo.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 42

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°58'36"S - 47°48'17"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA A 13,0 km SW da cidade Novo Acordo  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito marrom-escuro, fino, ferruginizado e/ou silicificado, grãos subarredondados, brilhosos.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°57'30"S - 47°40'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Margem esquerda do riacho Brejão SW de Novo Acordo	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Tipo cerrado	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito cinza esbranquiçado a cre me avermelhado, fino, com níveis mais grosseiros; microestratificação cruzada e lascas de folhelho.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
CLASSE		Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Cabeças	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------	---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
						44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°59'39"S - 47°40'06"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Novo Acordo/Ponte Alta, 3,0 km a S de Novo Acordo	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito de cores variegadas, fi no, estrutura irregular, pouco argiloso, micromicáceo, contendo esparsos seixos de quartzo de até 1 cm.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
CLASSE		Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Cabeças	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------	---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01		FAQ-494	FAQ-494	FAQ-494	

Nº
45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/09 <sup>0</sup> 57'36"S - 47 <sup>0</sup> 39'54"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Margem esquerda Rio Sono em Novo Acordo praia da cidade Novo Acordo

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-siltoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza esverdeado, bem laminado, paralelamente estratificado em bancos, micromicáceo e sobrepostos por oólitos ferruginosos, marrom, de grãos iridescentes, capeado por arenito creme amarelado, fino, microestratificação paralela e estratificado em bancos, micromicáceo. friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito e Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras/Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/09 <sup>0</sup> 56'24"S - 47 <sup>0</sup> 38'54"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Novo Acordo/Lizarda, 5,3 km de Novo Acordo

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Areno-síltico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de arenito creme e róseo, fino a médio, microestratificação paralela, friável. Acima ocorre siltito amarelado e cinza claro, laminado, micromicáceo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito/Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças/Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/09°54'00"S - 47°37'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Novo Acordo-Lizarda, 11,7 km NE de Novo Acordo
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Tipo cerrado
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito creme, roxo e esbranquiçado, fino, estrutura irregular, friável.	
------------------	--	--

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Cabeças
-----------------	------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/09°53'03"S - 47°30'44"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Novo Acordo-Lizarda a NE de Novo Acordo
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Tipo cerrado
	SOLO	Siltoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito amarelado, bem laminado, micromicáceo, boa fissibilidade.	
------------------	---	--

ROCHA	Siltito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Longá
-----------------	----------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
FAC/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

49

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

SC.23-V/09°22'21"S - 47°36'24"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Novo Acordo-Mansinha 15,5  
km de Mansinha

RELEVO Plano com suaves elevações

VEGETAÇÃO Tipo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, fino, ho  
mogêneo, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

50

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

SC.23-V/09°49'00"S - 47°34'36"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Novo Acordo-Lizarda, a  
30 km NE de Lizarda

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esbranquiçado, fi  
no, estratificado em bancos, pouco pin  
talgado de caulim, pouco micromicáceo,  
friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº 51
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/09°44'00"S - 47°26'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Novo Acordo-Lizarda 38,2 km de Novo Acordo
	RELEVO	Plano ligeiramente ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito avermelhado, fino, estratificação cruzada e paralela, micáceo, pouco friável.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº 52
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/09°41'12"S - 47°23'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Novo Acordo/Lizarda, a 47,7 km de Novo Acordo
	RELEVO	Plano ligeiramente ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Siltito avermelhado, microestratificado e estratificado em bancos, micromicáceo, pouco duro.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA	ROCHA	Siltito
	CLASSE	Sedimentar

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 53
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°40'30"S - 47°22'45"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Novo Acordo/Lizarda a  
56,2 km de Novo Acordo

RELEVO Plano com suaves elevações

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza esbranquiçado, fi  
no, bem laminado, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 54
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°40'24"S - 47°20'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Rio da Prata, no cruzamento com  
a estrada Novo Acordo/Lizarda

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino, bem  
laminado, estratificado em bancos, mi  
cáceo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA	C/C. 1538
-------------	--------------

CPRM

CADERN.	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº 55
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/09°40'18"S - 47°19'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Novo Acordo/Lizarda, 2 km após o rio da Prata
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Arenoso

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito avermelhado, fino, estratificado em bancos, pouco micromicáceo, bastante fraturado, pouco friável.	
------------------	--	--

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí
-----------------	----------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01	FAA-480	FAQ-471	FAQ-471	FAQ-480	

Nº 56
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/09°21'12"S - 47°53'42"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pequeno riacho afluente do rio do Sono 1,2 km a S de Rio do Sono
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Tipo cerrado
	SOLO	Argiloso

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho cinza escuro, laminado, físsil. Observa-se um banco de conglomerado acima do folhelho, com seixos de poucos mm até blocos de 15 cm de diâmetro.	
------------------	--	--

ROCHA	Folhelho Conglomerado
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pimenteiras
-----------------	----------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
PS	1538.

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01	FAQ-966			FAQ-966		02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/47°53'54"X - 08°22'24"XS		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Lagoa, na estrada Itacajá-Sacada

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza a cinza avermelha do, bem laminado, micromicáceo, calcífero, contendo rastros de vermes, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentação

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MÍNERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/47°54'30"XW - 08°16'24"XS		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 14,2 km da fazenda Lagoa, na estrada Itacajá-Sacada

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso, avermelhado, bem laminado, lateritizado, micromicáceo, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito lateritizado

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 04
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°55'48" <sup>W</sup> - 08°14'24" <sup>S</sup>	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 18,1 km da fazenda Lagoa na estrada Itacajá - Sacada

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ALTIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ALTIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ALTIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito. creme esbranquiçado, fino a médio, estratificação cruzada incipiente, pouco micáceo, pouco argiloso, regularmente selecionado, grãos subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 05
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°56'12" <sup>W</sup> - 08°13'36" <sup>S</sup>	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 19,9 km da Fazenda Lagoa, na estrada Itacajá - Sacada

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ALTIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ALTIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ALTIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso, avermelhado, bem laminado, lateritizado, pouco micáceo, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
PS	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/47°55'00"SW - 08°11'24"WS

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 6,5 km do entroncamento da estrada Itacajá - Fazenda São Miguel

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza creme, bem laminado, micromicáceo, com intercalações de finos níveis de siltito creme, laminação cruzada, rastros de verme, bastante físsil, pouco quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/47°55'30"SW - 08°07'42"WS

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 15,8 km da fazenda Bocaína, na estrada Itacajá - Fazenda São Miguel

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho creme, bem laminado, micromicáceo nos planos de laminação, bastante físsil, pouco quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
PS	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SC.23-V/47°40'54"S - 08°15'00"X S		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 900 m do entroncamento da estrada Itacajá-Vão do Gado

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo claro, médio, com níveis mais grosseiros, estratificação incipiente, pouco argiloso, de regular a mal selecionado, grãos subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SC.23-V/45°40'36"S - 08°15'12"X S		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,2 km do entroncamento da estrada Itacajá - Vão do Gado

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme até avermelhado, grosseiro, estratificação cruzada e níveis de conglomerado de até 15 cm, argiloso, mal selecionado, grãos subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
PS	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/45°40'18"XW - 08°14'48"XS		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 2,8 km do entroncamento da estrada Itacajá - Vão do Gado

RELEVO Pequena escarpa

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado e avermelhado para o topo, fino a médio, estratificação cruzada de médio porte em forma de cunha, pouco caulínico, argiloso, com finos níveis de conglomerado, regular a mal selecionado, grãos subanguloso a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/47°39'42"XW - 08°14'01"XS		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 4,3 km do entroncamento da estrada Itacajá - Vão do Gado

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza arroxeadado, variando de fino a médio, argiloso, micromicáceo, grãos bem selecionados, subarredondados friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C
PS	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SC.23-V/47°38'30" <del>W</del> - 08°14'01" <del>S</del>		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 5,8 km do entroncamento da estrada Itacajá - Vão do Gado

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso, avermelhado, com laminação paralela e cruzada, capeado por arenito creme a avermelhado, fino a médio, estratificação cruzada de médio e grande porte e plano-paralela, regular a a mal selecionado, grãos subangulosos a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito  
Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SC.23-V/47°37'12" <del>W</del> - 08°13'42" <del>S</del>		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 11,9 km do entroncamento da estrada Itacajá - Vão do Gado

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme até esbranquiçado, variando de fino a médio, com estratificação cruzada de pequeno porte, mal selecionado, com grãos subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PS	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 14
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°34'54" <del>S</del> <sup>W</sup> - 08°13'36" <del>S</del> <sup>W</sup>	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 11,9 km do entroncamento da estrada Itacajá-Vão do Gado

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado até róseo, de fino a médio, com estratificação cruzada de pequeno porte em forma de cunha e do tipo plano-paralela, regular a mal selecionado, grãos subangulosos a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 15
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/47°34'01" <del>S</del> <sup>W</sup> - 08°13'54" <del>S</del> <sup>W</sup>	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 17,5 km do entroncamento da estrada Itacajá - Vão do Gado

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado até avermelhado, de fino a médio, mais grosseiro nos planos da estratificação, tipo plano-paralela, argiloso, regularmente selecionado, com grãos subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
PS	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC. 23-V/47° 33' 30" S - 08° 11' 48" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 26,1 km do entroncamento da estrada Itacajá - Vão do Gado

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme até avermelhado, fino a médio, com estratificação cruzada de grande porte, argiloso, com esparsas pintas de caulim, regularmente selecionado, grãos subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC. 23-V/47° 34' 48" S - 08° 09' 42" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 32,2 km do entroncamento da estrada Itacajá - Vão do Gado

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza arroxeadado, fino, com laminação plano-paralela, micromicáceo, argiloso, grãos bem selecionados, pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.  
PSC/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

18

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-V/47°35'01"SW - 08°09'42"XS

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 33,2 km do entroncamento da estrada Itacajá - Vão do Gado

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza arroxeadado, fino, laminação plano-paralela, micromicáceo, argiloso, grãos bem selecionados, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

19

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-V/47°39'06"SW - 08°07'24"XS

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 41,7 km do entroncamento da estrada Itacajá - Vão do Gado

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino a médio, estratificação plano-paralela, pintalgado de caulim, regularmente selecionado, grãos subarredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. BE C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº 37

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°50'12"S. - 45°20'54"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONIMIA 3 km Sul de Gilbués estrada para Barreiras do Piauí  
RELEVO Chapada dissecada  
VEGETAÇÃO Cerrado aberto  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Folhelho marron, fossilífero, físil, quebradiço; com intercalações de siltito marron, calcífero, micáceo, duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Folhelho/Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº 38

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°51'18"S - 45°22'18"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONIMIA Fazenda Recado situado a 7, km W Gilbués na estrada para Barreiras do Pi  
RELEVO Chapada dissecada  
VEGETAÇÃO Cerrado aberto  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito marron, micáceo, calcífero, meteorizado, duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. BE	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MÍNERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 39
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-V/09° 51' 48" S - 45° 24' 12" W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Rio Sucuruíu, situado 11 km W  
Gilbués na estrada para Barreiras do Pi

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito avermelhado, micromicáceo pouco argiloso, estrutura "Flaser", homogêneo. Ocorre uma falha de rejeito, preenchido por arenito cinza escuro e estratificação cruzada. Capeado por um nível de conglomerado de aspecto brechóide.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito/Arenito  
Conglomerado

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MÍNERAL.	QUÍMICA FAQ-057	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------

Nº 40
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-V/09° 53' 12" S - 45° 25' 18" W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Rio Urucuzal situado 14,6 km SW  
Gilbués, estrada para Barreiras do Piauí

RELEVO Chapada dissecada.

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho, laminações de argila, estrutura "Flaser", micromicáceo, estratificação horizontal, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BE	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°55'12"S - 45°29'30"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 2 km Oeste Barreiras do PI na estrada Barreiras do Piauí-povoado Gurupá

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho marrom, fossilífero, quebradiço, duro, capeado por siltito marrom, calcífero, micáceo, estratificação horizontal, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Folhelho

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA \_\_\_\_\_

RELEVO \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

SOLO \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA

\_\_\_\_\_

CLASSE

\_\_\_\_\_

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. BE C/C 1538

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 41

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09<sup>0</sup>54'18"S - 45<sup>0</sup>26'42"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Situado a 18,6 km SW Gilbués na estrada Gilbués-Barreiras do Piauí  
 RELEVO Chapada dissecada  
 VEGETAÇÃO Cerrado aberto  
 SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Folhelho marrom, pouco argiloso, físsil, quebradiço, duro. Acima, siltito marrom, calcífero, duro.

LITOLOGIA  
 ROCHA Folhelho/Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 42

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09<sup>0</sup>54'48"S - 45<sup>0</sup>27'30"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA 3 km a leste de Barreiras do Piauí, na estrada para Gilbués  
 RELEVO Chapada dissecada  
 VEGETAÇÃO Cerrado aberto  
 SOLO Argiló-arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Folhelho marrom, calcífero, laminado, físsil, fossilífero, compacto.

LITOLOGIA  
 ROCHA Folhelho  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C
JR	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/08°35'00"S - 45°46'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Santa Filomena-Zelândia a 80 km de Santa Filomena
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	De cerrado
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito creme avermelhado, fino, estratificado em bancos, caulínico, fosco, friável.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí
-----------------	----------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/08°50'00"S - 45°58'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada fazenda Cachoeira-Alto Parnaíba a 13 km da Fazenda Cachoeira
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	De cerrado
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito creme, róseo, avermelhado e amarronzado, fino a médio, mal selecionado, estratificação cruzada, friável.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí
-----------------	----------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/03°50'39"S - 45°58'21"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Cachoeira-Alto Parnaíba a 14 km da Fazenda Cachoeira

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO De cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza, esbranquiçado a amarronzado, fino e médio, estratificação cruzada, pintalgados de caulim, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/08°53'12"S - 46°00'00"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Cachoeira-Alto Parnaíba a 17 km da Fazenda Cachoeira

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO De cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme avermelhado, fino, estratificação horizontal e cruzada, pintalgado de caulim, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JR	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/08°57'36"S - 45°59'24"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Cachoeira - Alto Parnaíba a 28 km da Fazenda Cachoeira

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO De cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho e amarronzado, médio, estratificação cruzada de grande porte, pintalgado de caulim, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/08°56'06"S - 45°01'38"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,4 km a estrada da Fazenda Saligna a 3,7 km da MA-44

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO De cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cores variegadas, fino a médio, estratificação cruzada e em bancos, argiloso, friável. Acima argilito avermelhado, estratificado em bancos, homogêneo, micromicáceo, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Argilito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 01
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°06'24"S - 45°58'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 2 km Alto Parnaíba, estrada MA-44.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino a médio, argiloso, com estratificação cruzada, mal selecionado, pintalgado de caulim, grãos subarredondados, foscos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 02
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°05'48"S - 46°00'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 8 km Alto Parnaíba, estrada para Canabrava

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Laterítico-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de arenito arroxeadado, fino a médio, caulínico, estratificação horizontal, grãos subarredondados, foscos, friável e arenito avermelhado, muito fino a siltico argiloso, estratificação horizontal, grãos subarredondados, foscos, friável. Capeados p/siltito arroxeadado, argiloso, estratificação horizontal, grãos subarredondados, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito/Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 03
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>0</sup> 06'12"S - 46 <sup>0</sup> 04'00"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILISTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Sumidouro situada a 18 km Alto Parnaíba na estrada p/Faz. Canabrava

RELEVO Plano c/morros escarpados

VEGETAÇÃO Mata de porte médio

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo a esbranquiçado, fino a médio, com estratificação cruzada, pouco argiloso, pintalgado de caulim, grãos subangulosos, brilhantes, pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 04
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>0</sup> 06'24"S - 46 <sup>0</sup> 04'48"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILISTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada carroçável a 25 km Alto Parnaíba

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado a arroxeadado, fino, estratificação horizontal e cruzada, com intercalações de siltito arroxeadado e esbranquiçado, de aleitamento regular ondulado, pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito/Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AF	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAF.	QUIMICA	PETROGR.
01					

Nº	05
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°08'00"S - 46°09'12"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 30 km Alto Parnaíba, estrada para Fazenda Canabrava

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino, argiloso, estratificação horizontal e cruzada, grãos subarredondados, foscos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
01					

Nº	06
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/09°09'36"S - 46°10'54"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Cambuí a 34 km da estrada Alto Parnaíba, para Fazenda Canabrava

RELEVO Plano c/morros testemunhos

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, argiloso, estratificação horizontal e cruzada, grãos subarredondados, foscos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 07
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>0</sup> 10'06"S - 46 <sup>0</sup> 11'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Faz. Redenção a 39 km Alto Parnaíba pela estr. carroçável à Faz. Canabrava	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano c/morros escarpados	
	VEGETAÇÃO	Mata de porte médio	
	SOLO	Arenoso	
DADOS GEOGRÁFICOS		ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DA LIN. _____ OUTROS _____	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito avermelhado, fino, com estratificação horizontal, intercalado por siltito arroxeadado, friável. Capeado p/siltito esbranquiçado e avermelhado, parcialmente silicificado, com ocasionais finos níveis de sílex.	LITOLÓGICA
	Rocha: Arenito/Siltito/Sílexito  Classe: Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT. Contato Formação Piauí/Pedra de Fogo	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 08
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>0</sup> 10'18"S - 46 <sup>0</sup> 11'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Faz. Redenção a 39 km do Alto Parnaíba estrada Fazenda Canabrava	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano	
	VEGETAÇÃO	Cerrado fechado	
	SOLO	Argilo-arenoso	
DADOS GEOGRÁFICOS		ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DA LIN. _____ OUTROS _____	

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito avermelhado e esbranquiçado, parcialmente silicificado, pequenos seixos e finos níveis de sílex.	LITOLÓGICA
	Rocha: Siltito  Classe: Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
AF

C/C  
1538

CPRM

CADERN.  
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
09

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-V/09 10'00"S - 46°13'48"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Margem Rio Medonho a 44 km Alto Parnaíba, estrada para Fazenda Canabrava

RELEVO Plano c/morros escarpados

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino, pouco argiloso, caulínico, estratificação cruzada, grãos subarredondados, foscos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
10

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-V/09 10'06"S - 46°15'12"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Situado a 5 km E da Fazenda Salto

RELEVO Plano c/morros testemunhos

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino a médio, caulínico, estratificação horizontal, grãos subarredondados, foscos e brilhantes, friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°10'24"S - 46°17'36"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Situado a 2,5 km a Oeste da Fazenda Salto

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino, pouco argiloso, caulínico, estratificação cruzada, grãos subarredondados, brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°10'42"S - 46°18'30"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Fazenda Tabocas, a 20 km Oeste da Fazenda Redenção

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado e avermelhado, fino, bem selecionado, argiloso, estratificação horizontal e cruzada, grãos subarredondados, foscos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito.

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 13
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>o</sup> 11'12"WS - 46 <sup>o</sup> 19'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Rch. Areia a 23 km Oeste da Faz. Redenção

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino, argiloso, caulínico, estratificação cruzada, grãos subarredondados, foscos e brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 14
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>o</sup> 11'18"S - 46 <sup>o</sup> 23'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Canabrava a 25 km Faz. Redenção

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na parte inferior, argilito cinza, com laminações horizontais.

Na parte superior, arenito creme, fino, estratificação cruzada, pinitalgado de caulim, grãos subarredondados foscos, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito/Argilito

CLASSE  
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 15
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>0</sup> 11'48"S - 46 <sup>0</sup> 22'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Canabrava, a 26 km Oeste da Fazenda Redenção

RELEVO Plano c/escarpas

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito avermelhado, argiloso, es tratificação horizontal, parcialmente silicificado, com intercalações de arenito avermelhado, fino, estratificação horizontal, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito/Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 16
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>0</sup> 07'42"S - 45 <sup>0</sup> 58'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 4 km Alto Parnaíba, estrada para Lizarda

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, médio, argiloso, caulínico, bem estratificado, grãos subarredondados, foscas, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 17
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>0</sup> 09'00"S - 46 <sup>0</sup> 00'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho Brejinho a 11 km estrada Alto Parnaíba-Lizarda

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino, argiloso, caulínico, estratificação cruzada, grãos subarredondados, foscos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 18
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>0</sup> 10'42"S - 46 <sup>0</sup> 02'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Bacaba a 18 km Alto Parnaíba, estrada para Lizarda

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho, fino a médio, pouco argiloso, com estratificação cruzada, grãos angulosos a subangulosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº 19
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°12'36"S - 46°03'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 25 km Alto Parnaíba, estrada para Lizarda

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata de galeria

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho vermelho, intercalado por finos níveis de sílexito. Capeado por siltito esbranquiçado, argiloso, duro.

LITOLOGIA

ROCHA  
Siltito/Folhelho  
Sílexito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº 20
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°21'24"S - 46°13'12"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 48 km Alto Parnaíba, estrada para Lizarda

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito arroxeadado, argiloso, laminado, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01			FAQ-436	FAQ-436		21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°21'12"S - 46°13'36"W	002	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 49 km Alto Parnaíba; estrada para Lizarda

RELEVO Ondulado com intenso ravinamento

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito arroxeadado, intercalação por finas lâminas de caulim, plano paralelo, duro. Na base, argila arroxeadada e avermelhada, intercalado por níveis de pizólitos.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito/Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°23'24"S - 46°14'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 10 km E Fazenda Morrinhos na estrada Alto Parnaíba - Lizarda - GO.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho arroxeadado e amarelado, muito intemperizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 23
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°24'30"S - 46°14'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 3 km E Fazenda Morrinhos	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano, topo de chapada	
	VEGETAÇÃO	Cerrado	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho arroxeadado e róseo, micro-micáceo, laminado, físsil, duro.		LITOLOGIA
	ROCHA	Folhelho	
CLASSE		Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pedra de Fogo	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------	---------	------------------------------	---

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 24
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°31'24"S - 46°26'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 7 km Oeste da Fazenda Estiva	TECTÓNICA
	RELEVO	Suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado	
	SOLO	Argilo-arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Basalto muito intemperizado.		LITOLOGIA
	ROCHA	Basalto	
CLASSE		Ígnea	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Mosquito	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-------------------	---------	---	------------------------------





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. AF	C/C 1538
------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAT.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 25
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°31'48"S - 46°27'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 3 km Oeste da Fazenda Estiva

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Basalto intemperizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Basalto

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formação Mosquito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 26
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°31'42"S - 46°29'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Estiva

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Basalto intemperizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Basalto

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formação Mosquito

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AF	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09 31'12"S - 46°22'36"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA: A 5 km NE da Fazenda Palmeira

RELEVO: Plano c/pequenas ondulações

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino, argiloso, caulínico, estratificação horizontal, grãos subangulosos em parte alongados e achatados, foscos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Sambaiba

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01		PAG-462			

Nº
28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09 32'36"S - 46°23'12"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA: A 2 km NE da Fazenda Palmeira

RELEVO: Plano c/morros testemunhos

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino, estratificação horizontal e cruzada, grãos médios segundo os planos de acamamento, subarredondados, foscos, fraturamentos prismáticos de grande porte, capeando uma camada de basalto.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Arenito/Basalto

CLASSE: Sedimentar/Ignea

UNIDADE ESTRAT. Formações: Sambaíba/Mosquito

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AF C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 29

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 34'54"S - 46°22'54"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Fazenda Palmeira a 41 km SO Fazenda Morrinhos  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM: \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito avermelhado, fino, estratificação horizontal, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Sambaiba AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 30

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 35'48"S - 46°26'54"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA A 6 km NE da Fazenda Angical  
RELEVO Suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO Mata fechada  
SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM: \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito avermelhado, médio, estratificação horizontal, intemperizado. Capeado por matações de basalto.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito/Basalto  
CLASSE Sedimentar Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formações: Sambaiba/Mosquito AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AF	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SC.23-V/09°26'36"S - 46°17'36"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Fazenda Morrinhos a 64 km Alto Parnaíba pela estrada para Lizarda-GO.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho avermelhado e esbranquiçado, pouco físsil, friável.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SC.23-V/09°08'12"S - 46°17'54"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 5 km N Fazenda Salto

RELEVO Vale plano rodeado p/escarpas

VEGETAÇÃO Mata fechada

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito róseo esbranquiçado, muito argiloso, finamente estratificado, alterado.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AF C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 33

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°03'30"S - 46°27'24"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA A 76 km NE Alto Parnaíba pela estrada Alto Parnaíba - Fazenda Angical  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Cerrado aberto  
SOLO Arenoso-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito avermelhado, muito argiloso, estratificação horizontal, parcialmente silicificado.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 34

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-X/09°04'00"S - 46°28'18"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA A 81 km NE Alto Parnaíba, p/estrada Alto Parnaíba - Fazenda Angical.  
RELEVO Plano c/intenso ravinamento  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito róseo, fino, pouco argiloso, caulínico, estratificação horizontal e cruzada, grãos subarredondados, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C  
AF 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

Nº 35

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
[ ] SC. 23-V/09 07'12"S - 46°29'12"W [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA A 88 km Alto Parnaíba, estrada para Fazenda Água Branca.  
 RELEVO Ondulado c/morros escarpados  
 VEGETAÇÃO Campo aberto  
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Siltito róseo, argiloso, micro micáceo, estratificado, duro.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Siltito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

Nº 36

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
[ ] SC. 23-V/09 15'42"S - 45°32'24"W [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Redondão a 19 km SE Fazenda Sete Lagoas  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Cerrado fechado  
 SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Siltito vermelho, argiloso, com matações de silexito branco. Capeado p/ arenito esbranquiçado, fino, argiloso, parcialmente silicificado.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Siltito/Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFP. AF C/C 1538

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. FAQ-437 QUÍMICA. FAQ-437 PETROGR. Nº 37

ALTT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09<sup>o</sup>15'30"S - 45<sup>o</sup>32'46"W CADASTRO OCOR. ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Redondão a 19 km SE Fazenda Sete Lagoas  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Argiloso-horizonte C

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha ultrabásica alterada.

LITOLOGIA  
 ROCHA Kimberlito  
 CLASSE Ignea

UNIDADE ESTRAT. AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº 38

ALTT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09<sup>o</sup>15'24"S - 45<sup>o</sup>31'54"W CADASTRO OCOR. ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Redondão-Rch. que corre dentro mesmo  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Areia e cascalho colhido no leito do riacho.

LITOLOGIA  
 ROCHA Areia  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião - Quaternário AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 39
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°15'18"S - 45°33'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Redondão-leito riacho dentro do mesmo

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha ultrabásica alterada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Kimberlito

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 40
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°15'12"S - 45°33'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Redondão-garganta cortada pelo Riacho Redondão

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, médio, estratificação horizontal e cruzada, parcialmente silicificado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF C/C 1538

CPRM  
CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR. Nº 41

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 51°06"S - 45°19'48"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 3 km SE de Gilbués, estrada para o povoado Enseada  
RELEVO Suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito esbranquiçado, fino a médio, mal selecionado, caulínico, com estratificação cruzada. Sobrejacente a siltito marrom, argiloso, estratificação horizontal, micromicáceo.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito/Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formações: Areado/Urucuia

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR. Nº 42  
01 FAQ-121

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 51°42"S - 45°19'42"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Faz. Alecrim a 4,1 km SE de Gilbués, estrada para Enseada  
RELEVO Suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO Cerrado aberto  
SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltitos e folhelhos de cor marrom, micromicáceos, pouco argilosos, quebradiços,ossilíferos, compactos. Capeado p/arenito fino, argiloso, estratificação horizontal, micáceo, fraturas conchoidais, seguido por um siltito marrom, micromicáceo, argiloso, duro e arenito fino a médio, mal selecionado, estratificação cruzada, silicificado.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito/Folhelho/Siltito.  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formações: Areado/Urucuia

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 43
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°52'24"S - 45°17'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA: Riacho Nova Olinda a 8,8 km SE de Gilbués

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo aberto

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito marrom, pouco argiloso, micáceo, intercalações de finos níveis de siltito esverdeado e de calcita, laminação horizontal, quebradiço, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 44
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°53'42"S - 45°15'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA: Fazenda Vaqueta a 14,2 km SE de Gilbués

RELEVO: Ondulado c/ravinamentos

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho, fino, micáceo, com feldspato alterado, estratificação horizontal e cruzada, grãos subarredondados, foscos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 45
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°53'00"S - 45°15'12"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 1 km SE da Fazenda Vaqueta, lei to Riacho Seco

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado fino a médio mal selecionado, com níveis conglomeráticos, estratificação horizontal, cruzada e lenticular, micáceo. No topo de cada banco, ocorre uma superfície ondulada laterizada.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito/Conglomerado

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 46
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°55'12"S - 45°09'54"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 27,5 km SE Gilbués

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino, pintalgado de caulim, estratificação horizontal e cruzada, grãos subarredondados, fofos, friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AF** C/C **1538**

CPRM

CADERN. **01** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº **47**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SC.23-V/09 55°41'S - 45°08'24"W**

CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONIMIA **Riacho Canto de Pedra a 33 km SE Gilbués**  
 RELEVO **Suavemente ondulado**  
 VEGETAÇÃO **Mata de galeria**  
 SOLO **Areno-argiloso**

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Na base arenito amarelado, fino a médio, mal selecionado, estratificação horizontal. Parte média, c/arenito avermelhado, fino, micáceo, estratificação horizontal e intercalações de siltito róseo. Capéando, arenito cinza, grosso a conglomerático, estratificação cruzada, friável.

LITOLOGIA  
 ROCHA **Arenito/Conglomerado/Siltito**  
 CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Piauí**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **01** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº **48**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SC.23-V/09 55°48'S - 45°07'54"W**

CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONIMIA **A 3 km E do Riacho Canto da Pedra na estrada Gilbués - Povoado Enseada**  
 RELEVO **Ondulado**  
 VEGETAÇÃO **Cerrado aberto**  
 SOLO **Areno-argiloso**

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Siltito avermelhado, pouco argiloso, micromicáceo, bastante intemperizado, quebradiço.

LITOLOGIA  
 ROCHA **Siltito.**  
 CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Piauí**

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 49

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°56'00"S - 45°06'06"W CADASTRO OCOR. ILISTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA Povoado Enseada a 39 km SE de Gilbués  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Sequência de arenito creme e róseo, fino a grosseiro, mal selecionado, estratificação horizontal e cruzada. Sobreposto por arenito arroxeadado, fino a siltico, argiloso, estratificação horizontal, lenticular, capeados p/uma fina camada laterizada, c/ocasionais níveis conglomeráticos.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito/Conglomerado  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 50

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°56'00"S - 45°04'54"W CADASTRO OCOR. ILISTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA 5 km SO Enseada, carroçável p/Paraguá  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito creme e róseo, fino, micáceo, caulínico, estratificação horizontal, com níveis de conglomerado porolimitico. Intercalações de siltito arroxeadado, micáceo, argiloso e com níveis capeados por zona de oxidação.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito/Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C
AF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°45'30"S - 45°17'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	1 km E da cidade de Monte Alegre	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Topo: Arenito avermelhado, fino a médio caulínico, pouco argiloso, estratificação cruzada e horizontal, grãos subarredondados foscas, pouco friável. Na parte inferior: Arenito esbranquiçado, fino a médio, estratificação cruzada, ondulada e lenticular; caulínico, poroso, friável.	LITOLOGIA
	ROCHA Arenito	
UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí		CLASSE Sedimentar
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°45'48"S - 45°16'54"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Leito Riacho Monte Alegre 2 km E	TECTÓNICA
	RELEVO	Suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado fechado	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito esbranquiçado e avermelhado, fino a médio, caulínico, intercalado com argilito vermelho e com conglomerado polimítico.	LITOLOGIA
	ROCHA Arenito/Conglomerado/Argilito	
UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí		CLASSE Sedimentar
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	53
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°46'01"S - 45°16'30"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho Monte Alegre a 2,7 km E da mesma cidade

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na base, siltito avermelhado, micromicáceo, aleitamento ondulado, estrutura "Flaser", fraturas conchoidais encerrado por uma superfície lateritizada. Capeando, ocorre um nível conglomerático que grada para um arenito avermelhado, fino a médio, mal selecionado, caulínico, estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito/Conglomerado/Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MÍNERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	54
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°45'24"S - 45°15'54"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho Monte Alegre, 3,5 km E da mesma cidade

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito marron, mal selecionado, estratificado em bancos e horizontal incipiente, contendo paleocanais de conglomerados, muito friável.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

**LITOLÓGIA**

ROCHA Conglomerado/Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALHONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 55
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°45'00"S - 45°15'30"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Riacho Monte Alegre, 4,5 km E da mesma cidade

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho, micromicáceo, a leitamento ondulado, estrutura "Flaser" fraturas conchoidais, duro, c/intercalações de argilito vermelho, siltoso, in temperizado. Sequenciado p/um nível con glomerático que grada para um arenito a marelado, fino a médio, estratificação cruzada, caulínico, argiloso.

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito/Argilito/ Conglomerado

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 56
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°44'54"S - 45°15'18"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Riacho Monte Alegre, a 5 km E da mesma cidade

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho, micromicáceo, es trutura ondulada "Flaser", capeado por argilito avermelhado a arroxeadado, silto so, compacto.

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito/Argilito/ Arenito.

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AF	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-C/08°26'00"S - 45°48'06"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estiva, situada a 1 km N MA-44, que dista de 7 km NW de Tasso Fragoso

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino a médio mal selecionado, estratificação em bancos, argiloso, pintalgado de caulim, grãos subarredondados, foscos, brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/08°24'18"S - 45°47'06"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Bom Jardim, a 3,4 km NW de Tasso Fragoso

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, médio, estratificação horizontal, argiloso, pintalgado de caulim, grãos subarredondados, foscos, brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PAL.ONT.	SEDIMENT. FAR-051	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 59
---------------	----------	----------------------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°23'48"S - 45°46'30"S	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Bom Jardim a 5,9 km NE da MA-44 que dista de 7 km NW de Tasso Fragoso

RELEVO Plano com morros abaulados

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado e arroxeadado, fino a médio, estratificação cruzada e horizontal, mal selecionado, argiloso, pintalgado de caulim, grãos subarredondados, foscos e brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PAL.ONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 60
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°22'24"S - 45°45'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Bobagem a 9,7 km NE da MA-44 que dista de 7 km NW de Tasso Fragoso

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, esbranquiçado e amarelo, fino a médio, mal selecionado, estratificação cruzada e horizontal, ocasionais níveis de arenito fino, argiloso, pintalgado de caulim, grãos foscos e brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C  
AF 1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

61

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-V/08°17'54"S - 45°43'06"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Lorena a 19,7 km NE, da MA-44  
que dista de 7 km NW de Tasso Fragoso  
RELEVO Ondulado com morrões escarpados  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arroxeadado e avermelhado,  
muito fino, estratificação horizontal,  
finamente laminado, argiloso, friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

62

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-V/08°11'36S - 45°37'12"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Tapuio a 40,7 km NE, da MA-44  
que dista de 7 km NW de Tasso Fragoso  
RELEVO Suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO Cerrado aberto  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado e amarelo,  
fino com lâminas irregulares de siltito  
e ocasionais estratificações horizontais,  
silicificado, grãos subarredondados  
foscos, brilhantes, duro.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito e Siltito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AP	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
02					

Nº
63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/08°30'24"S - 45°42'36"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Morro Vermelho a 8 km NE do povoado Zelândia

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na base, arenitos fino-médios, estratificação horizontal e cruzada, mal selecionados, aspecto ruiniforme, pintalgados de caulim. Cobertos por arenitos esbranquiçados a roxo, estratificação horizontal, com leitos de siltitos arroxeados; duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito/Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
02					

Nº
64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/08°27'12"S - 45°42'48"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Morro Vermelho a 13 km NE, do povoado Zelândia

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado e amarelo, médio, estratificação horizontal e cruzada, argiloso, caulínico, grãos subarredondados, foscos, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFF. **AF** C/C **1538**

CPRM

CADERN. **02** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº **65**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SC.23-V/08°25'36"S - 45°43'12"W** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA A 16,2 km NE, do Povoado Zelândia na carroçável p/Ribeiro Gonçalves  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito avermelhado, com finos níveis de arenito muito fino, estratificação horizontal, argiloso, pouco duro.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **02** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº **66**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SC.23-V/08°23'54"S - 45°42'66"W** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Riacho Riozinho à 19,4 km NE, do povoado Zelandia  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Cerrado aberto  
 SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito de cores variegadas, médio, estratificação horizontal e cruzada de grande porte, argiloso, caulínico, grãos subarredondados, foscos, friável.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AF C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 67

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°20'28"S - 45°42'06"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Barra do Atoleiro à 23 km NE do Povoado Zelândia  
RELEVO Suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO Cerrado aberto  
SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito esbranquiçado e amarelado, fino, estratificação horizontal e cruzada, argiloso, caulínico, grãos subarredondados, foscos, brilhantes, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 68

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°00'42"S - 45°15'06"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 15 km SW do povoado Baixa Grande de  
RELEVO Declive  
VEGETAÇÃO Mata de galeria  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito amarronzado, fino, estratificação horizontal, pouco argiloso, pintalgado de caulim, grãos subarredondados, brilhantes, pouco friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C  
AF 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
02

Nº 69

ALTT. LOCALIZAÇÃO  
SC.23-V/08°01'06"S - 45°15'30"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 19,5 km SW do povoado Baixa Grande  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata de galeria  
SOLO Arenó-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito róseo amarronzado, fino, estratificação em bancos e cruzada localmente argiloso, pintalgado de caulim, grãos subarredondados, brilhantes, foscos, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Arenito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
02

Nº 70

ALTT. LOCALIZAÇÃO  
SC.23-V/08°04'36"S - 45°20'36"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONIMIA Situado a 30,6 km SW, povoado Baixa Grande.  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Cerrado aberto  
SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito de cores variegadas, fino, estratificação horizontal, pintalgado de caulim, grãos subarredondados, brilhantes, silicificado, duro.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Arenito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 71

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°04'24"S - 45°21'24"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Riacho Galiota, 33 km SW, povoado do Baixa Grande  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Na base, seqüência de arenitos finos a médios, com estratificação cruzada pintalgado de caulim, pouco duro. Cobertos por uma seqüência de argilitos avermelhados, homogêneos com intercalações de arenito fino e níveis de sílex.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito Argilito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 72

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°03'30"S - 45°23'06"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Duardo, a 36,6 km SW, povoado Baixa Grande  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito de cores variegadas, fino, com estratificação cruzada e horizontal, argiloso, caulínico, grãos subarredondados, foscos, friável.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 73
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°03'12"S - 45°24'36"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA <u>A 41,7 km SW, povoado Baixa Grande de carroçável: R. Gonçalves-Sta. Filomena</u>
	RELEVO <u>Ondulado</u>
	VEGETAÇÃO <u>Cerrado aberto</u>
	SOLO <u>Areno-argiloso</u>

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	ATIT. DA XIST. _____
	ATIT. DA LIN. _____
	OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito arroxeadado, homogêneo, pouco duro.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA Siltito
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí
-----------------	----------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	--

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 74
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/08°03'42"S - 45°25'36"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA <u>Sta. Maria a 44,5 km SW, povoado Baixa Grande</u>
	RELEVO <u>Suavemente ondulado</u>
	VEGETAÇÃO <u>Cerrado</u>
	SOLO <u>Argilo-arenoso</u>

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	ATIT. DA XIST. _____
	ATIT. DA LIN. _____
	OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito arroxeadado, fino, estratificação horizontal, argiloso, caulínico grãos subarredondados, foscos, friável.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí
-----------------	----------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. AF	C/C 1538
------------	-------------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº	75
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/08°04'00"S - 45°26'06"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Sta. Maria 46 km SW, povoado Baixa Grande

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino a médio, estratificação horizontal, caulínico, grãos subarredondados, foscos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº	76
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/08°02'54"S - 45°28'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Almesca à 49 km SW, povoado Baixa Grande

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cores variegadas, médio estratificação cruzada de grande porte, aspecto ruiforme, pintalgado de caulim, argiloso, grãos subarredondados, foscos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAT.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 77
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO. SC.23-V/08°03'36"S - 45°29'24"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Almesca à 51,6 km SW, do povoado  
Baixa Grande

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino a médio, estratificação horizontal, pintalgado de caulim, argiloso, grãos subarredondados, foscos, brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 78
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO. SC.23-V/08°04'48"S - 45°29'21"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Riacho Altamira a 53,1 km SW, po  
voado Baixa Grande

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme esbranquiçado, fino e/ou médio, estratificação cruzada, caulínico, grãos subarredondados, foscos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. AF	C/C 1538
------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 79
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-V/08° 06' 00" S - 43° 30' 18" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA: Situado a 57 km SW do povoado  
Baixa Grande

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme amarelado, fino e médio, estratificação horizontal, pouco argiloso, pintalgado de caulim, grãos subarredondados, foscas, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 80
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-V/08° 08' 24" S - 45° 32' 42" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA: Água Branca a 63,6 km SW do povoado  
do Baixa Grande

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado e esbranquiçado médio, com estratificação horizontal e cruzada, pouco argiloso, grãos subarredondados, foscas, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AF	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/08°10'06"S - 45°34'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Brejo Riacho dos Paus 67,4 km SW povoado Baixa Grande	TECTÓNICA
	RELEVO	Suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito amarelado, fino e médio, estratificação horizontal, argilosos, pintalgado de caulim, grãos subarredondados, foscos, friável.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
CLASSE		Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/08°11'30"S - 45°34'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Situado a 70 km SW, povoado Baixa Grande	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado aberto	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito vermelho amarronzado, médio, estratificação cruzada, pintalgado de caulim pouco argiloso, grãos subarredondados, foscos, brilhantes, friável.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
CLASSE		Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------	---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/08°13'18"S - 45°34'41"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA: Situado a 75 km SW do povoado Baixa Grande

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito róseo, homogêneo, friável

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/08°16'06"S - 45°36'48"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA: Fazenda Poços a 82,7 km SW do povoado Baixa Grande

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino a síltico, estratificação horizontal, argiloso, pintalgado de caulim, grãos arredondados, foscas, friável.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AF	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/08°17'30"S - 45°37'24"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Situado a 85,3 km SW do povoado  
Baixa Grande

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo esbranquiçado, fino a síltico, estratificação horizontal, argiloso, pintalgado de caulim, grãos subarredondados, foscos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/08°17'48"S - 45°39'48"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Pacati a 88,9 km SW do po  
voado Baixa Grande

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo esbranquiçado, fino a síltico, estratificação horizontal, pintalgado de caulim, grãos arredondados, foscos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC. 23-V/08°08'59"S - 45°24'30"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Oiho D'água Velho a 96,8 km SW de Alto Parnaíba

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na base constitui-se por arenitos de cores variegadas, fino a fino-siltico, com estratificação horizontal. Para o topo, argilito arroxado, sobreposto por arenito amarelo esbranquiçado, muito fino, gradando a siltito de cores variegadas, laminações até níveis de silexito.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

SOLO \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
01					

Nº
01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°06'48"S. - 45°52'12"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 7 km Este de Sta. Filomena, estrada que leva à Fazenda Sete Lagoas

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino a médio, estratificação cruzada de grande porte, variação granulométrica, segundo os planos de estratificação, grãos subarredondados e esféricos, brilhantes.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
01					

Nº
02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 8 km Este de Santa Filomena, estrada que leva à Fazenda 7 Lagoas.

RELEVO Plano c/morros testemunhos

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino, bem selecionado, estratificação cruzada, pintalga de de caulim, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09 <sup>0</sup> 06'42"S - 45 <sup>0</sup> 50'24"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 11 km Este Sta. Filomena, estrada que leva à Fazenda 7 Lagoas

RELEVO Plano e escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho, fino, bem seccionado, estratificação cruzada, intercalado por um nível de conglomerado avermelhado. Na parte média, argilito siltoso, avermelhado e arenito amarelado, fino, homogêneo, estratificação cruzada. No topo, siltito vermelho esbranquiçado, argiloso, estratificação horizontal, silicificado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Argilito

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09 <sup>0</sup> 04'30"S - 45 <sup>0</sup> 48'18"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 17 km Este de Sta. Filomena, estrada que leva à Fazenda 7 Lagoas

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito siltoso cor variegada, intemperizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
01					

Nº	05
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO.	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°04'36"S - 45°47'48"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 12 km E S. Filomena estrada 7 Lagoas

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, muito fino, estratificação plano-paralela ondulada, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
01					

Nº	06
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°04'36"S - 45°47'24"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 12,5 km E Sta. Filomena, estrada 7 Lagoas

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino, estratificação cruzada, limpo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE. C/C  
LA 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 07

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

[ ] SC.23-V/09°04'54"S - 45°44'12"W [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 17 km E Sta. Filomena, estrada 7 Lagoas

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arroxado, fino, argiloso, intercalado com finos níveis de silto esbranquiçado, alterado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 08

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

[ ] SC.23-V/09°10'24"S - 45°37'36"W [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 44 km E Sta. Filomena, estrada Fazenda 7 Lagoas

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, pintalgado de caulim, com lâminas de material argiloso branco, aleitamento plano paralelo, muito duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 09
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°11'00"S - 45°36'00"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda 7 Lagoas, situada a 55 km Este de Santa Filomena

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos soltos de silexito com drusas de quartzo

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Silexito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 10
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°09'12"S - 45°52'30"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 8 km SO Santa Filomena, estrada Fazenda Ponta da Serra

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Laterítico/Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de arenitos avermelhados, fino a silto-argiloso, estratificação horizontal e cruzada, friável. So breposto a arenito avermelhado muito fino a siltico, argiloso, pintas de caulim, estratificação horizontal e cruzada, com ocasionais finos níveis de granulação grosseira, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PAL.ONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/09°10'12"S - 45°51'48"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Margem Riacho Taquara, 12 km Sta. Filomena estrada p/Fazenda Ponta da Serra

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito róseo, argiloso, homogêneo, micromicáceo, pintalgado de óxido de ferro, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PAL.ONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/09°10'00"S - 45°50'24"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Margem Riacho Taquara, 14 km SO de Sta. Filomena estr. p/Faz. Ponta Serra

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito arroxeadado, argiloso, homogêneo, micromicáceo, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 13
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°10'54"S - 45°47'48"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Margem Riacho Taquara, 18 km SO Santa Filomena estr. p/Faz. Ponta Serra

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata de porte médio.

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito arroxeadado, argiloso, pin talgado de caulim, estratificação hori zontal, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 14
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°12'48"S - 45°45'00"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Ponta da Serra, situado a 29 km SO Sta. Filomena

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata de porte médio

SOLO Argilo arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de arenitos arroxeadados, avermelhados e amarelados, fino, pin talgado de caulim, estratificação cruzada capeado por siltito róseo, argiloso, es tratificado em bancos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT. FAQ-463	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 15
---------------	----------	----------------------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 44°12'S - 45°20'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rodovia PI-4, a 1,5 km de Gilbués	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano	
	VEGETAÇÃO	Cerrado	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito esbranquiçado, róseo, fino, estratificação cruzada, caulínico, bem selecionado, abaixo folhelho avermelhado com intercalações de siltito marrom argiloso, micáceo, quebradiço.		LITOLOGIA
	ROCHA	Folhelho Siltito	
CLASSE		Sedimentar.	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Areado/Urucuia	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-------------------------	---------	---	------------------------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 16
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 47°48'S - 45°19'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rodovia PI-4, 3,5 km Norte de Gilbués margem Este	TECTÓNICA
	RELEVO	Suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	Muito rala e rasteira	
	SOLO	Argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito marrom avermelhado, micro micáceo, quebradiço, intemperizado.		LITOLOGIA
	ROCHA	Siltito	
CLASSE		Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Areado	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-----------------	---------	------------------------------	---





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBF. C/C  
LA 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº  
01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 17

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
[ ] SC.23-V/09° 46'06"S - 45°18'24"W [ ] [ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Riacho Pé do Morro à 10 km N Gilbués, estrada PI-4.  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito avermelhado, fino, puro, pintalgado de caulim, localmente pouco calcífero, com níveis de granulação média, estratificação horizontal, truncada por estratificação cruzada, grãos subarredondados, foscos, friável.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº  
01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 18

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
[ ] SC.23-V/09° 45'45"S - 45°17'24"W [ ] [ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Rodovia PI-4, 31 km N Gilbués  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Cerrado aberto  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito vermelho, fino, bem selecionado, puro, com estratificação cruzada, micromicáceo, duro.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 19
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>o</sup> 44'06"S - 45 <sup>o</sup> 16'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rodovia PI-4, a 16 km de Gilbués

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino, com níveis grosseiros, mal selecionados, chegando a conglomeráticos, estratificação cruzada, friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 20
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>o</sup> 43'48"S - 45 <sup>o</sup> 13'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rodovia PI-4, 20 km N de Gilbués

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, muito fino, a siltico, estratificação horizontal, miáceo, duro, acima arenito róseo, muito fino, estratificação horizontal, pintalado de caulim, argiloso, friável.

No topo, siltito marrom, estratificação horizontal, quebradiço, intemperizado.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Arenito  
Siltito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°43'48"S - 45°12'24"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Rodovia PI-4 a 24 km N de Gilbués

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso, arroxeadado, micáceo, laminação horizontal, com intercalação de arenito avermelhado, fino a grosseiro, mal selecionado, puro, pintalgado de caulim, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°43'06"S - 45°08'42"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Riacho Morto, à 32 km N Gilbués na PI-4

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, grosseiro, mal selecionado, pintalgado de caulim, estratificação horizontal e cruzada, com finos níveis conglomeráticos e intercalações de siltito róseo, argiloso.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Conglomerados

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALRONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 23
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°41'54"S - 45°07'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rodovia PI-4, 3 km de Gilbués

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino, estratificação horizontal, pouco argiloso, micáceo, intercalado por bancos de siltito róseo, argiloso.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 24
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°37'12"S - 45°04'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 44 km N de Gilbués na PI-4

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, fino, pouco argiloso, estratificação horizontal, capeado por siltito avermelhado, argiloso, intemperizado.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	25
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°40'24"S - 45°07'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 37 km N de Gilbués na PI-4

RELEVO Plano circundado por escarpas

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, fino, estratificação horizontal, com intercalações de siltito; na parte média, arenito muito fino argiloso, estratificação horizontal e ondulada, sobreposto por um siltito avermelhado no topo, conglomerado na parte inferior e arenito amarelo muito fino na superior.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	26
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°40'24"S - 45°17'30"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 40 km N Gilbués pela PI-4, 3 km E pela estrada para São Dimas

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado, muito fino, argiloso, estratificação horizontal, micromicáceo, pintalgado de óxido de ferro, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. LA	C/C 1538
------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 27
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>o</sup> 40'00"S - 45 <sup>o</sup> 08'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada vicinal que leva a São Dimas à 4 km da PI-4

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino, bem selecionado, estratificação cruzada, argiloso, pintalgado de caulim, grãos foscos subarredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
01

PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 28
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>o</sup> 39'12"S - 45 <sup>o</sup> 08'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Povoado S. Dimas, situado a 62 km NE Gilbués

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Na base siltito cinza esverdeado, argiloso, sobreposto por arenito avermelhado, fino, estratificação horizontal, sequenciado por siltito avermelhado, micáceo, duro.

Acima, ocorre arenito avermelhado, fino, estratificação cruzada, friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **LA** C/C **1538**

CPRM

CADERN. **01** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **29**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO. **SC.23-V/09°45'30"S - 45°08'48"W** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA **Km 31 da Rodovia PI-4, à N de Gilbués**  
 RELEVO **Suavemente ondulado**  
 VEGETAÇÃO **Cerrado**  
 SOLO **Arenoso**

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito amarelado e arroxeadado, fino a médio, mal selecionado, estratificação horizontal e ondulada, pintalgado de caulim, com crosta laterítica ferruginosa.

LITOLOGIA  
 ROCHA **Arenito**  
 CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Piauí**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **01** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **30**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO. **SC.23-V/09°46'06"S - 45°07'48"W** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA **Estrada para Regalo, à 7 km da PI -4**  
 RELEVO **Plano**  
 VEGETAÇÃO **Mata de porte médio**  
 SOLO **Arenoso**

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito amarelo e arroxeadado, fino a grosseiro, mal selecionado, estratificação horizontal e ondulada, com intercalações de finos níveis de siltito arroxeadado.

LITOLOGIA  
 ROCHA **Arenito Siltito**  
 CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Piauí**

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°46'36"S - 45°07'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada para Regalo, à 9 km da PI-4

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na base, nível conglomerático, com seixos centimétricos a matações, re coberto por um nível de arenito averme lhado, fino a grosseiro, mal seleciona do, estratificação horizontal, friável. A parte média com lentes de arenito ver melho, fino a médio, mal selecionado. No topo, siltito vermelho, ferruginoso, muito alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Siltito

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°29'48"S - 45°05'18"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Jatobá a 79 km NE de Gil bués

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na base, arenito róseo, muito fi no a siltico, estratificação horizontal e cruzada, friável, intercalado por sil tito vermelho, quebradiço, pouco duro. Na parte média, arenito avermelhado, mé dio, estratificação horizontal e cruza da, friável; capeado p/siltito róseo, argiloso, estratificação horizontal. No topo, argilito amarelado e arroxeadado, si licificado, estratificação horizontal, du ro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BE	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERÁL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 01
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC, 23-V/09°18'36"S - 45°07'48"W.	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 8 km ao sul do km-27 da estrada Alto Parnaíba - Lizarda

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito arroxeadado, argiloso, com laminações paralelas de siltito esbranquiçado, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 02
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°19'12"S - 46°07'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 9,5 km ao Sul do km-27 da estrada da Alto Parnaíba/Lizarda

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito amarelado, avermelhado e arroxeadado, argiloso, com lentes irregulares de sílexito, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. BE C/C 1538

CPRM  
 CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 03

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°29'54"S - 46°18'24"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONIMIA A 8 km SW Fazenda Morrinhos na estrada para o povoado Curupá  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Basalto avermelhado, estrutura concentrada amigdaloidal.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Basalto  
 CLASSE Ignea

UNIDADE ESTRAT. Formação Mosquito AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 04

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°51'06"S - 46°05'00"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONIMIA Morro do Franca a 14,4 km NW do povoado Curupá, estrada Curupá/Morrinhos  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito vermelho, fino, argiloso, bem selecionado, com estratificação horizontal e/ou homogêneo, grãos subarredondados, brilhantes, friável.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BE	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 05
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>0</sup> 52'06"S - 45°00'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Promissão a 21 km NW po  
voado Curupá estrada Curupá/Faz. Morrinhos

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino, pouco argiloso, pintalgado de caulim, estratificação cruzada, friável. Abaixo ocorre o basalto que chegou a intrudir arenito, preenchendo fraturas.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito/Basalto

CLASSE  
Sedimentar/Ignea

UNIDADE ESTRAT. Formações Sambaiba/Mosquito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. FAQ-439	QUÍMICA FAQ-439	PETROGR.	Nº 06
---------------	----------	-----------	---------------------	--------------------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 <sup>0</sup> 53'06"S - 45°55'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 3 km N de Curupá, estrada para  
a fazenda Morrinhos

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata nos vales e cerrados

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso vermelho, oriundo da meteorização do basalto.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Basalto

CLASSE  
Ignea

UNIDADE ESTRAT. Formação Mosquito

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BE	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. FAQ-440	QUÍMICA FAQ-440	PETROGR.	Nº 07
---------------	----------	-----------	---------------------	--------------------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-V/09° 54' 54" S - 45° 55' 36" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Curupá a 2,5 km SE do mesmo povoado.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano c/morros escarpados.	
	VEGETAÇÃO	Mata e cerrado.	
	SOLO	Areno-argiloso.	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito avermelhado e esbranquiçado, fino, pintalgado de caulim, contendo vênulas de basalto, parcialmente silicificado. Recoberto por basalto intemperizado, estratificado.		LITOLÓGICA
	ROCHA	Arenito/Basalto	
CLASSE		Sedimentar/Ignea	

UNIDADE ESTRAT.	Formações Sambaiba/Mosquito	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-----------------------------	---------	---	------------------------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT. FAQ-466	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 08
---------------	----------	----------------------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-V/09° 53' 36" S - 45° 51' 54" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Rio Água Quente, cruzamentos com estrada Gilbués/Curupá	TECTÓNICA
	RELEVO	Suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado	
	SOLO	Areno-argiloso.	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito creme e arroxeadado, fino, pouco argiloso, estratificação horizontal com aspecto listrado, localmente cruzada, grãos subarredondados e alongados, foscos, friável.		LITOLÓGICA
	ROCHA	Arenito	
CLASSE		Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Sambaiba	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-------------------	---------	---	------------------------------





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. BE C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 09

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 53'12"S - 45°49'24"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 13 km de Curupá, est.p/Gilbués.  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Basalto decomposto, vermelho es  
curo, argiloso.

LITOLOGIA  
ROCHA Basalto  
CLASSE Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formação Mosquito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 10

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09 53'48"S - 45°44'24"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 16 km de Curupá, estrada para  
Gilbués  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito avermelhado, fino, argilo  
so, estratificação horizontal e cruzada  
com finos leitos de granulação média,  
caulínico, friável, sobreposto por are  
nito róseo, muito fino, muito argiloso,  
friável. Capeando, ocorre basalto intem  
perizado.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito/Basalto  
CLASSE Sedimentar  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formações: Sambaiba/Mosquito

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. BE	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N° 11
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°54'30"S - 45°37'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Malhada Alta, 26 km W Barreiras

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito marrom, argiloso, calcífero, físsil, estratificação horizontal, pouco duro, com intercalações de finos leitos de arenito marrom, fino a médio, mal selecionado, calcífero, duro.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito/Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N° 12
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°57'12"S - 45°34'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Prata, 54 km Curupá na estrada para Gilbués

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho marrom, micromicáceo, muito físsil, duro. Capeado por sedimentos arenosos meteorizados, com inclusões de blocos de arenitos.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF:	C/C
BE	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01	FAQ-416		FAQ-388		

Nº	13
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/09°58'24"S - 45°33'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Margem direita do Rio Uruçuí Vermelho

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho marrom e esverdeado, micromicáceo, fossilífero, pouco meteorizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	14
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/09°58'12"S - 45°32'48"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 11 km Oeste Barreira do PI, estrada para o povoado Curupá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito marrom, calcífero, argiloso, micromicáceo, estratificação horizontal, quebradiço, duro, com intercalações de arenito marrom, fino, calcífero duro. Capeando, ocorre arenito creme avermelhado e arroxeadado, listrado, estratificação horizontal, grãos arredondada dos foscas, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito/Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
BE	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/09°55'18"S - 45°30'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 3 km Oeste de Barragem do Piauí, estrada para o povoado Curupá

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho marrom, estratificação horizontal. Capeado p/arenito creme e esbranquiçado, fino, argiloso, estratificação horizontal, caulínico, grãos brilhantes, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho/Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01			FAQ-389		

Nº
16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/09°55'24"S - 45°29'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 1 km Oeste de Barragem do Piauí, estrada para o povoado Curupá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito marrom, estratificado argiloso, calcífero, meteorizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BE	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°50'30"S - 45°20'42"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 2 km S Gilbués, BR-135 rumo  
Corrente

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito marron, arenoso, calcífero, quebradiço, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°51'24"S - 45°30'36"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 3 km S Gilbués, BR-135 rumo a  
Corrente

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito marron, arenoso, calcífero, quebradiço com intercalações de finos leitos de arenito róseo, fino a médio, mal selecionado, estratificação horizontal, calcífero, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito/Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BE	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°52'12"S - 45°20'36"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Rio Seco a 6 km S Gilbués na BR-135

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino a médio, com níveis grosseiros a conglomeráticos, estratificação horizontal e cruzada, so breposto p/arenito caulínico, capeado p/siltito marrom avermelhado, arenoso, calcífero, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito/Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°54'18"S - 45°20'42"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 8 km S Gilbués, BR-135 via Corrente

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito marrom avermelhado, arenoso, calcífero, quebradiço, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BE	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/09°56'18"S - 45°20'42"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 14 km S Gilbués, na BR-135

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino, estratificação cruzada, caulínico, grãos fosc, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia

**LITOLÓGICA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/09°57'12"S - 45°21'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 16 km S, Gilbués na BR-135

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho avermelhado, micáceo, a camamento regular horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

**LITOLÓGICA**

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BE	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°58'18"S - 45°12'21"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA: A 18 km S. Gilbués na BR-135

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, muito fino, argiloso, meteorizado.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°49'30"S - 45°22'42"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA: 5 km W Gilbués, estrada Gilbués/povoado Boqueirão

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

No topo arenito amarelado e avermelhado, médio, estratificação cruzada, pouco argiloso, pintalgado de caulim, grãos subarredondados; sobreposto ocorre siltito róseo, com laminações de argila vermelha, aleitamento regular, estrutura "flaser", miáceo, duro.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Arenito/Siltito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia/Areado

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BE	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°49'06"S - 45°24'54"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 9 km W Gilbués - Rio das Flores, estrada Gilbués/Boqueirão.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito avermelhado, com interca-  
lações de folhelho com estrutura "Flaser"  
calcífero nas fraturas, aleitamento on-  
dulado. Capeando ocorre arenito averme-  
lhado, fino a médio, mal selecionado,  
pintalgado de caulim, estratificação ho-  
rizontal, grãos subarredondados, foscos,  
friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito/Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°48'18"S - 45°25'06"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Povoado Boqueirão, a 11 km NW Gil-  
bués estrada Gilbués/Boqueirão

RELEVO Morros escarpados

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, pouco argi-  
loso, com amplas estratificações cruza-  
das e horizontais, pintalgado de cau-  
lim, grãos subarredondados, foscos, fri-  
ável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
BE	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°48'18"S - 45°25'06"W	117	

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA: 1 km NW do povoado Boqueirão

RELEVO: Chapada dissécada

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura amarelada arenosa, fina até cascalho diamantífero, mal consolidado.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Areia/Cascalho

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°48'06"S - 45°20'00"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA: Leite rio das Flores a 3,6 km N Gilbués

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho, arenoso, estratificação horizontal, calcífero. Sobreposto a siltito-esverdeado com seixos de argila avermelhada.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. BE	C/C 1538
------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 29
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°48'06"S - 45°20'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Rio das Flores, a 400 m W da Ponte situada 3,6 km N Gilbués pela PI-4

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado a mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito marrom, arenoso, calcífero, estratificação horizontal, com intercalações de arenito róseo, fino a médio, mal selecionado, calcífero e siltito avermelhado, argiloso, estratificação horizontal, micáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito/Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí/Areado

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 30
---------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°48'24"S - 45°19'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Rio das Flores a 3,6 km N Gilbués na PI-4.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato falha normal N-S, lado este com siltito marrom, arenoso, calcífero. No plano da falha, brecha com seixos de arenito, de matriz calcífera; lado Oeste, com siltito avermelhado, argiloso, micáceo, duro. Acima, arenito avermelhado a róseo, fino a médio, mal selecionado, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito, Brecha e Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí/Areado

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BE C/C 1538

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. FAQ-391 QUÍMICA PETROGR. Nº 31

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°45'06"S - 45°19'00"W CADASTRO OCOR. 118 ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Pé do Morro situado a 3 km Oeste da cidade Monte Alegre.  
 RELEVO Chapada dissécada  
 VEGETAÇÃO Cerrado aberto  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Na base, sequência de arenitos finos e/ou médios, com intercalações de siltito marrom, na parte média, siltito marrom e/intercalações de arenito fino. Na parte superior, folhelhos marrom, com bancos fossilíferos em parte calcíferos, e intercalações de siltito marrom. Capendo, sedimentos terciários diamantíferos.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito  
 Siltito  
 Folhelho  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado/Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 32

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-V/09°52'30"S - 45°15'18"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Fazenda Vaqueta situado a 15,7 km SE Gilbués estrada para povoado Enseada  
 RELEVO Chapada dissecada  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Na base, material argiloso, meteorizado, sobreposto p/arenito esbranquiçado, fino a fino-médio, estratificação cruzada, e intercalações de siltito vermelho. Na parte superior, fino nível de conglomerado sobreposto por argilito vermelho, fraturado, estratificação horizontal, incipiente.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito/Argilito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BE	1538

CPRM

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/09°55'18"S - 45°09'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Situado a 30 km SE de Gilbués na estrada para Enseada

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho, pintalgado de caulim, pouco argiloso, estratificação cruzada, grãos arredondados e subarredondados, brilhantes, poroso, friável.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-V/09°56'00"S - 45°08'36"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho Canto da Pedra na estrada Gilbués - povoado Enseada

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito avermelhado, micáceo, pintalgado de caulim, capeado por arenito avermelhado; fino-médio-grosso, mal classificado, pintalgado de caulim, estratificação cruzada.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Siltito/Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF:	C/C
BE	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAT.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°50'30"S - 45°15'42"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Sítio Pé de Manga, situado a 2 km Norte da fazenda Nova Olinda

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado e avermelhado, fino, pintalgado de caulim, estratificação cruzada e horizontal, com intercalações de siltito avermelhado. Acima ocorrem intercalações conglomeráticas e níveis de siltito vermelho; capeando o corre, siltito marrom, calcífero, meteorizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito  
Siltito  
Conglomerado

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-V/09°50'00"S - 45°15'18"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra da Mangaba situado a 4 km N. da fazenda Nova Olinda

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito marrom, calcífero, micro micáceo, quebradiço, coberto por arenitos esbranquiçados, com estratificação cruzada, caulínico, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito/Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado/Urucua

AMOSTRA  SIM  NÃO