

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 XV

ENJÓLRAS DE A. MEDEIROS LIMA  
JAIRO FONSECA LEITE

PHL 13929

 CPRM	SUREMI SEDATE	J96
ARQUIVO TÉCNICO		
Relatório nº	417-5	
N.º de volumes	16	v.: 15-5
OSTENSIVO		



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 Caldasso**

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 Bacia 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 concentrado 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: RIO SÃO FRANCISCO - NE  
SC.23 - X



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EL	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 38
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°07'12"S - 42°56'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Morre dos Cavalos (Canto do Buriti)  
a 900m da cidade, indo p/S. Rdº Nonato

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de folhelho cinza arroxeado, laminação paralela, micromicáceo, físsil, quebradiço. Siltito creme, laminação ondulada, micromicáceo, arenoso, compacto. Arenito creme, mui fino, estratificação ondulada, micáceo, com tubos de vermes, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho  
Siltito  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NAO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 39
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°11'12"S - 42°54'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 9,2 km de Canto do Buriti na estrada C. do Buriti-São Raimundo Nonato

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso de cor cinza chumbo, com intercalações de arenito fino, siltoso, creme, com manchas de onda bem pronunciadas e amplas. Acima temos diabásio com decomposição esferoidal ou foliácea

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito, Arenito  
e  
Diabásio

CLASSE  
Sedimentar/Ignea

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá/Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NAO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
EL

C/C  
1538

CPRM

CADERN.  
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
40

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO.

SC.23-X/08°12'36"S - 42°53'42"W

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 11,7 km de Canto do Buriti na estrada Canto do Buriti-S.Raimundo Nonato

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo claro e branco, fino a médio, homogêneo, grãos grosseiros esparsos, subangulosos, pouco argiloso e pouco duro a duro.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
41

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/08°14'00"S - 42°53'48"W

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 14,2 km de Canto do Buriti na estrada Canto do Buriti-S.Raimundo Nonato

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Idem afloramento EL - 40

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C
EL	1538

**CPRM**

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

Nº
42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SC.23-X/08°16'00"S - 42°53'18"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 18,0 km de Canto do Buriti na estrada Canto do Buriti-S.Raimundo Nonato

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo e esbranquiçado, fino a médio, com faixas grosseiras, homogêneo, grãos subangulosos a subarredondados, foscas, pintalgado de caulim, com raras laminações de material argiloso, de cor esbranquiçada a esverdeada, normalmente descontínuas.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº
43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SC.23-X/08°21'00"S - 42°53'30"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 29,8 km de Canto do Buriti na estrada Canto do Buriti-S.Raimundo Nonato

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de arenitos esbranquiçado a creme, fino a médio, estratificado em bancos, capeado por arenito médio a grosseiro, com seixos de até 1 cm, muito argiloso, tendo no topo, 1m de folhelho vermelho, azulado e arroxeadado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças/Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EL C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 44

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°21'48"S - 42°53'30"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Cruzamento riacho dos Macacos c/ a estrada Canto Buriti-S.Raimundo Nonato  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Arenoso argiloso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito médio a grosseiro, creme claro a esbranquiçado, estratificação cruzada em cunha, pouco caulínico, grãos angulosos, pouco duro.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 45

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°23'54"S - 42°51'30"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA A 3,1 km da estrada p/Tamboril na estrada Canto do Buriti-S.Raimundo Nonato  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Arenoso-argiloso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito cinza arroxeadado, muito fino, síltico-argiloso, capeado por uma seqüência de siltitos argilosos, bem estratificados, de cor cinza a cinza arroxeadado, friáveis.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito e Siltitos  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **EL** C/C **1538**

CPRM

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

Nº **46**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SC.23-X/08°26'00"S - 42°50'42"W**

CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA A 500 m da estrada p/a faz. Melados na estrada Canto do Buriti-S. Rdº Nonato  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Siltitos arroxeados, microestratificados, paralelamente ou ondulado, com marcas de vermes e intercalações centimétricas de arenito médio a grosseiro, subanguloso, róseo a oxidado avermelhado, pouco duro.

LITOLÓGICA  
 ROCHA **Siltito e Arenito**  
 CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Longá**

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº **47**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SC.23-X/08°26'12"S - 42°48'42"W**

CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA A 4,3 km após a estrada da faz. Melados na estrada C. Buriti-S. Rdº Nonato  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Sequência de arenitos creme, arroxeadado e esbranquiçado, fino, pouco argiloso, bem estratificado, duro. Acima temos arenito creme-claro, fino a médio, homogêneo a estratificado, pouco micáceo, pouco duro.

LITOLÓGICA  
 ROCHA **Arenitos**  
 CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Cabeças**

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EL C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAR-015 PETROGR. Nº 48

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°25'54"S - 42°49'36"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA A 2,5 km após a estrada da faz. Melados na estrada C. Buriti-S. Rdº Nonato  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito creme a róseo, pouco oxidado, médio com grãos grosseiros esparsos, homogêneo, mal selecionado, grãos subangulosos a subarredondados, pouco pintalgado de caulim, capeado por siltitos argilosos, arroxeados e avermelhados, com laminações descontínuas de arenito fino.

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
Arenitos e Siltitos  
 CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças/Longá AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAR-015 PETROGR. Nº 49

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°27'18"S - 42°48'36"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA A 2,0 km após a estrada p/a faz. Coneal, est. C. Buriti-S. Raimundo Nonato.  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Siltito arroxeadado, argiloso, micromicáceo, com rastros de vermes, intercalados a folhelhos arroxeados, siltitos e micromicáceos, capeados por arenito amarelado, fino-médio, argiloso, estratificação cruzada, micáceo, friável.

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
Siltito, Arenito e Folhelho  
 CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE. EL	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 50
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°27'36"S - 42°48'24"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 2,4 km após a entrada p/Faz. Co  
neal na estr. C. Buriti-S. Rdo. Nonato

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, levemente azulado, fino a médio, com pontuação arroxeadada, homogêneo ou com estratificação cruzada incipiente, capeado por arenito vermelho, oxidado, fino a médio, com níveis grosseiros, grãos arredondados.

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças/Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 51
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°23'48"S - 42°07'48"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Serra do Canal, a SE de São João  
do Piauí

RELEVO - Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, médio, com pontos caulínicos, grãos subangulosos, capeado por siltito violáceo com listras esbranquiçadas, estratificado, micromicáceo, com microestratificação paralela de arenito fino, de mesma cor a róseo.

**ROCHA**

Arenitos  
e  
Siltitos

**CLASSE**

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande/Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFILIAÇÕES

PREF. EL	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 68
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/09°07'27"S - 43°02'27"W
--------	--

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

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Boqueirão, 4,3 km W pov. Sta. Cruz
	RELEVO Escarpado
	VEGETAÇÃO Caatinga
	SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Sequência de conglomerados creme esbranquiçado, com intercalações de arenito creme claro, médio a grosseiro, c/ estratificação cruzada, silicificado. Capeado por arenito marrom claro e róseo, fino a fino-médio, com microestratificação paralela ondulada de faixas de lâminas esbranquiçadas,
------------------	---

LITOLÓGICA	ROCHA Conglomerado/Arenito/Siltito
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande/Pimenteiras
--

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

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

Nº 69
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/09°09'00"S - 43°01'00"W
--------	--

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

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 2 km NW do povoado São Braz
	RELEVO Subida de serra na estrada
	VEGETAÇÃO Caatinga
	SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito creme a esbranquiçado, fino-médio, c/níveis grosseiros a conglomeráticos, estratificação cruzada plana e torrencial, grãos angulosos a subangulosos, pouco micromicáceo, cimento caulínico, friável.
------------------	--

LITOLÓGICA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande
--

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EL C/C 1538

CPRM  
 CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 70

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-X/09°07'06"S - 43°02'48"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA 8,2 km NW do povoado São Braz  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito róseo arroxeadado, fino, siltico, homogêneo, pintalgado de caulim, friável. Apresenta placas argilosas endurecidas, marron, avermelhado e arroxeadado, microestratificação ondulada e paralela, micromicáceo, parcialmente silicificado, ferruginoso, muito duro.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 71

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°59'28"S - 43°03'03"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA 9,5 km NW do povoado São Braz  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Siltito argiloso cinza e arroxeadado e muito esbranquiçado, bem estratificado e micromicáceo, com rastros de vermes, capeados por arenito esbranquiçado, médio, com estratificação cruzada, pintalgado de caulim, pouco duro.

LITOLOGIA  
 ROCHA Siltito/Arenito e Folhelho  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras/Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **EL** C/C **1538**

**CPRM**

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

Nº **72**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SC.23-X/09°06'09"S - 43°07'09"W**

CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA **A 1,5 km N da sede da Fazenda Mandacaru**  
 RELEVO **Encosta de serra**  
 VEGETAÇÃO **Caatinga**  
 SOLO **Arenoso**

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito creme a esbranquiçado, fino a médio, pouco argiloso, com estratificação cruzada em cunha e torrencial, pintalgado de caulim, duro. Capeado por arenito arroxeadado e esbranquiçado, fino, síltico, argiloso, micromicáceo, apresentando lâminas de argila esbranquiçada.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA **Arenito**  
 CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Serra Grande/Pimenteiras**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **03** PALEONT. **FAR-072** SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA **FAR-072** PETROGR.

Nº **73**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SC.23-X/09°04'16"S - 43°08'00"W**

CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA **Olho D'água da Serra Vermelha, 5 km da Fazenda Mandacaru**  
 RELEVO **Ondulado**  
 VEGETAÇÃO **Caatinga**  
 SOLO **Argilo-arenoso**

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito arroxeadado muito fino, argiloso, homogêneo, micromicáceo, friável. Capeado por siltitos róseos, arenos-argilosos, homogêneos, micromicáceos e folhelhos arroxeadados, micromicáceos, compactos.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA **Arenito/Siltito e Folhelho**  
 CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Pimenteiras/Cabeças/Longá**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
ELC/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

74

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-X/09°05'09"S - 43°07'49"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada para Olho D'água da Serra Vermelha, 3,5 km N da Fazenda Mandacaru

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerados com seixos angulosos até 2 cm de quartzo, matriz média a grosseira, parcialmente silicificada e ferruginizada, duro. Acima, siltito argiloso marrom oxidado, claro, bem laminado, micromicáceo, endurecido, ferruginoso.

LITOLOGIA

ROCHA

Conglomerados/  
Arenitos e Siltitos.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande/Pimenteiras

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

75

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-X/09°15'45"S - 43°21'30"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 4 km NW Caracol na estrada para Cristino Castro

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino a médio, homogêneo e/ou c/ estratificação cruzada ondulada, caulínico, duro. Apresenta intercalações de leitos médio a grosseiros, com seixos de quartzo esparsos, com estratificação cruzada, grãos angulosos, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EL	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
03					

Nº	76
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/09°14'15"S - 43°24'18"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 9,5 km NW Caracol estrada para Cristino Castro

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso, creme claro, micromicáceo, com microestratificação paralela, pouco ondulada. Intercalam-se níveis de siltito com microestratificação ondulada, micromicáceo, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
03					

Nº	77
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/09°14'18"S - 43°25'13"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 11 km NW de Caracol na estrada para Cristino Castro - S. das Confissões

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado médio, ocasionalmente com níveis grosseiros a conglomeráticos e estratificação cruzada de grande porte em cunha e plano- paralela, grãos subangulosos a subarredondados, com pontuações caulínicas, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
EL	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03				FAR-074		78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/09°13'00"S - 43°29'27"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Serra Confissões, a 8,2 km W do  
EL - 77

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito muito fino, síltico, arroxeadado, micromicáceo, sobreposto por arenito fino a grosseiro e conglomerático, friável; em seguida arenito fino, siltito e folhelho subordinados, arroxeadado e esverdeado, sotoposto p/ arenito fino a médio com níveis grosseiros.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito  
Siltito  
Folhelho

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras/Cabeças/Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	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:

C/C

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

SOLO \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

ALTIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ALTIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ALTIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

SOLO \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

ALTIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ALTIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ALTIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C  
EF 1538

CPRM

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
SC.23-X/08°24'12"S - 42°16'00"W

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Estrada S. João PI-S. Raimundo No nato a 2,7 km de São João do Piauí.  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito esbranquiçado, fino a síltico, com estratificação plano-paralela, de matriz argilosa, pouco micromicáceo, pouco duro. Acima ocorre siltito vermelho, bastante oxidado, com 1 metro de espessura, pintalgado de caulim, duro.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito e Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteira

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
SC.23-X/08°24'21"S - 42°16'09"W

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Estrada S. João do PI - São Raimundo Nonato a 3,1 km de S. João do Pi  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito esbranquiçado, cinza arroxeadado no topo, fina-síltico, com estratificação plano paralela, micromicáceo, matriz argilosa, pouco duro. Intercala-se siltito argiloso branco, compacto, pouco duro.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito e Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteirias

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 03
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°26'30"S - 42°17'33"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada S. João do PI - São Raimundo Nonato a 7,7 km de São João do Pi.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		_____	
ATIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito cinza esbranquiçado, fino a médio, homogêneo, grãos subarredondados a arredondados, fosco.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
CLASSE		Sedimentar	

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 04
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°27'45"S - 42°17'57"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada S. João do Piauí - S. Raimundo Nonato a 10,2 km de S. João do Piauí	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		_____	
ATIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito amarelo arroxado, fino síltico, estratificado em bancos paralelamente (3 a 5 cm), pouco micromicáceo, matriz argilosa, pouco duro.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
CLASSE		Sedimentar	

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF C/C 1538

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 05

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°28'15"S - 42°18'03"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Estrada S. João do Piauí-São Raimundo Nonato a 11,2 km de S. João Piauí  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito ocre, muito fino, com microrostratificação cruzada, bastante micromicáceo, friável. Siltito de cores variegadas, cinza arroxeadado, estratificado, bastante argiloso, pouco micromicáceo, físsil e quebradiço.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenitos e Siltitos  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 06

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°45'45"S - 42°28'30"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA A 9,7 km de Barragem na estrada Barragem - São João do Piauí  
 RELEVO Escarpa  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito estratificado, fino a médio, com pequenas lentes irregulares de material siltico de cor cinza, matriz siltico-argilosa, friável.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.

C/C

CPRM

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

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

02/05





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 07

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°45'24"S - 42°28'18"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA A 10,4 km de Barragem na estrada Barragem - São João do Piauí  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito esbranquiçado, fino a médio, com pequenas lentes irregulares de material siltico argiloso, grãos subangulosos a subarredondados, friável.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
Arenito  
 CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE, ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 08

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°44'57"S - 42°28'00"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA A 11,4 km de Barragem na estrada Barragem - São João do Piauí  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Folhelho cinza, micromicáceo, físil, intercalado com lâminas silticas irregulares, cinza esbranquiçado, micromicáceo, argiloso, com pequenas pintas de caulim.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
Folhelho e Siltito  
 CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE, ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
EFC/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

09

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

01

SC.23-X/08<sup>0</sup>41'06"S - 42<sup>0</sup>23'57"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A. 22,4 km de Barragem na estrada Barragem - São João do PiauíRELEVO Plano onduladoVEGETAÇÃO CaatingaSOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza arroxeadado, bem laminado, estratificado paralelamente, micromicáceo, físsil, quebradiço, duro. Observa-se pequenas lentes irregulares de caulim, intercalados.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelhos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

10

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

01

SC.23-X/08<sup>0</sup>41'03"S - 42<sup>0</sup>23'48"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Barragem - São João do Piauí a 22,7 km de BarragemRELEVO Plano onduladoVEGETAÇÃO CaatingaSOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, grosseiro a conglomerático, de matriz areno argilosa, pouco micáceo, friável, no topo, temos siltito cinza chumbo, bem laminado, bastante micromicáceo, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito  
e  
Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 11
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°39'33"S - 42°22'09"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 27,4 km de Barragem, na estrada Barragem/São João do Piauí

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza avermelhado, com fi nas intercalações de folhelho cinza, bas tante micromicáceo, laminado paralela mente, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 12
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°38'18"S - 42°20'45"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 31,1 km de Barragem na estrada Barragem/São João do Piauí

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza arroxeadado, micro micáceo, homogêneo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 13
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-X/08 <sup>0</sup> 37'42"S - 42 <sup>0</sup> 20'12"W
--------	---

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

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Barragem/São João do Pi- aui, 33,3 km de Barragem
	RELEVO Ondulado
	VEGETAÇÃO Caatinga
	SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS

Na base, temos um arenito averme-  
lhado, grosseiro, estratificado parale-  
lamente, com pontuações de caulim, pou-  
co duro. Acima, siltito/arenito muito  
fino, com lentes irregulares do mesmo  
material de cor avermelhado, pintalgado  
de caulim, micromicáceo, duro.

ROCHA	Arenito e Siltito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande/Pimenteiras
--

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

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

Nº 14
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-X/08 <sup>0</sup> 37'03"S - 42 <sup>0</sup> 19'57"W
--------	---

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

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Barragem/São João do Pi- aui a 34,4 km de Barragem
	RELEVO Ondulado
	VEGETAÇÃO Caatinga
	SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, grosseiro,  
estratificado paralelamente, caulínico,  
micáceo, apresentando pequenos níveis  
conglomeráticos, com grãos até 0,5 cm,  
friável.

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande
--

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF 1538 C/C

CPRM

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

Nº 15

ALTT. LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°35'33"S - 42°20'00"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Estrada Barragem - São João do Piauí a 37,7 km de Barragem  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno-argiloso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Na base temos um folhelho cinza azulado, micromicáceo, laminado, físsil e quebradiço. Acima siltito/arenito muito fino, cinza avermelhado, estratificado em bancos, micromicáceo, microestruturas irregulares, contendo nódulos ferruginosos, duro.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Folhelho, arenito e siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 16

ALTT. LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°30'42"S - 42°10'27"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Cruzamento da estrada São João do Piauí-Barragem Nova c/riacho B. Jesus  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno-argiloso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha do embasamento cristalino

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Micaxisto  
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 17
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°29'48"S. - 42°11'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 2,5 km NW do cruzamento riacho B. Jesus c/a est. S. João do PI-Barragem

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso com cascalho

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, com níveis creme, médio a grosseiro, estratificado paralelamente, caulínico, pouco micáceo, friável. Conglomerado de cor variegada, creme e esbranquiçado, de cimento argiloso, com seixos angulosos, atingindo até 2 cm.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e conglomerado

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 18
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°27'03"S - 42°12'03"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 8 km NW d/cruzamento riacho B. Jesus c/est. S. João do PI-Barragem Nova

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso e cascalho

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelo esbranquiçado, grosseiro, com níveis conglomeráticos estratificado paralelamente, com grãos atingindo até 0,5 cm, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 19

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°26'30"S - 42°11'57"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA À 9,1 km d/cruzamento d/riacho B. Jesus c/a est.S.João do PI-Barragem Nova  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Arenoso-argiloso com seixos rolados

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito esbranquiçado, grosseiro, com estratificação cruzada e paralela, caulínico, friável, intercalado com níveis conglomeráticos, com seixos de quartzo, arenito, feldspato e ainda do cristalino de até 20 cm.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 20

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°26'57"S - 42°00'41"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Rio Piauí, na estrada S.João do Piauí-Lagoa do Taboleiro  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito branco amarelado, fino a médio, pintalgado de caulim, duro, acima apresentam-se níveis de conglomerado.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito e Conglomerado  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. EF	C/C 1538
------------	-------------

CPRM

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

Nº	21
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-X/08°27'15"S - 42°10'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 3,8 km da Lagoa do Taboleiro na est. S. João do PI - Lagoa do Taboleiro.
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha do embasamento cristalino.
------------------	----------------------------------

LITOLOGIA	ROCHA	Granito
	CLASSE	Ígnea

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

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

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

Nº	22
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-X/08°25'45"S - 42°12'18"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Na localidade Várzea d/Boqueirão entre S. João do PI-Lagoa do Taboleiro
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito esbranquiçado, médio a grosseiro, com estratificação paralela e cruzada, caulínico, pouco micáceo, com níveis finos intercalados, friáveis.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande
-----------------	-----------------------

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 23
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08 <sup>o</sup> 25'09"S - 42 <sup>o</sup> 12'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Morro do Tubi, na est. São João do Piauí a Lagoa do Taboleiro

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito marrom avermelhado, médio a grosseiro, com estratificação paralela e cruzada, pouco micáceo, com pontuações de caulim, apresentando alguns grãos grosseiros de quartzo dispersos, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande      AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 24
---------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08 <sup>o</sup> 24'18"S - 42 <sup>o</sup> 13'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Localidade de Nica, na estrada São João do Piauí - Lagoa do Taboleiro

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, médio com níveis conglomeráticos, com estratificação cruzada e paralela, micáceo, com pontuações de caulim, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande      AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF C/C  
1538

CPRM

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

01

25

ALTIT. LOCALIZAÇÃO  
SC.23-X/08°23'12"S - 42°13'36"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA: Localidade de Jacaré, na est. São João do Piauí/Lagoa do Taboleiro  
 RELEVO: Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO: Caatinga  
 SOLO: Areno-argiloso com seixos rolados

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito amarelado e avermelhado, médio a grosseiro, oxidado, pouco micáceo, com poucos grãos arenosos de quartzo dispersos, friável.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

01

26

ALTIT. LOCALIZAÇÃO  
SC.23-X/08°22'15"S - 42°09'36"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA: Chata Forte a E de São João do Piauí  
 RELEVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Caatinga  
 SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito esbranquiçado, fino a médio, estratificado paralelamente, argiloso, pouco micáceo, friável. Para o topo, temos um nível conglomerático, apresentando seixos de caulim, de até 0,5 cm.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 27
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°21'42"S - 42°12'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Chate Forte-S. João do Piauí a 6,8 km de Chate Forte

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso com seixos rolados

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, médio, muito oxidado, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 28
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°24'00"S - 42°16'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada S. João do Piauí/S. João Vermelho a 4,8 km de S. João do Piauí

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito creme amarelado, laminado, homogêneo, argiloso, micromicáceo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 29
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°24'09"S - 42°16'30"W
--------	--

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

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada S. João do Piauí/S. João Vermelho a 5,1 km de S. João do Piauí
	RELEVO Ondulado
	VEGETAÇÃO Caatinga
	SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATT. DA CAM.
	ATT. DA XIST.
	ATT. DA LIN.
	OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito creme avermelhado, homogêneo, micromicáceo, argiloso, friável. No topo, intercalações de siltitos de cores cinza, vermelho oxidado e creme, bem laminados paralelamente, com microestratificação cruzada e aleitamento paralelo e ondulado; argiloso, micromicáceo, friável.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA Siltito
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras
---

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

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

Nº 30
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°24'33"S - 42°16'45"W
--------	--

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

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada S. João do Piauí/S. João Vermelho a 6 km de S. João do Piauí
	RELEVO Ondulado
	VEGETAÇÃO Caatinga
	SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATT. DA CAM.
	ATT. DA XIST.
	ATT. DA LIN.
	OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito róseo esbranquiçado, com laminações de cores variegadas, micromicáceo, friável.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA Siltito
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras
---

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
EF

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

31

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

01

SC.23-X/08<sup>0</sup>25'24"S - 42<sup>0</sup>17'45"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada S. João do Piauí/S. João Vermelho a 8,4 km de S. João do Piauí

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito róseo esbranquiçado, laminado, micromicáceo, pouco duro, capeado por arenito amarelado, grosseiro, pouco argiloso, com grãos maiores de quartzo dispersos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito e Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

32

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

01

SC.23-X/08<sup>0</sup>25'30"S - 42<sup>0</sup>17'51"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada S. João do Piauí/S. João Vermelho a 8,6 km de S. João do Piauí

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelo, estratificação paralelamente, homogêneo, micromicáceo, argiloso, pouco duro, sotoposto a siltito amarelo e esbranquiçado, laminado, micromicáceo nos planos da laminação incipiente, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF	C/C. 1538
-------------	--------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 33
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°25'57"S - 42°18'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 10,9 km de S. João do Piauí na est. S.J. Piauí/São João Vermelho;

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Síltico-argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza esbranquiçado, com estratificação paralela e/ou homogêneo, micromicáceo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°27'24"S - 42°19'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 14,9 km de S. João do Piauí na estrada S. João do Piauí/S. João Vermelho

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Síltico-argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito creme esbranquiçado, com finas laminações irregulares de material escuro, bastante micromicáceo, pouco argiloso, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF 1538

CPRM

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO. CADASTRO OCOR. ILUSTR.

SC.23-X/08<sup>0</sup>27'39"S - 42<sup>0</sup>19'48"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 16,3 km de S. João do Piauí, na estrada S. João Piauí/S. João Vermelho.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Síltico-argiloso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho/Siltito argiloso, creme azulado, bem laminado, micromicáceo, físil e quebradiço. Para o topo, temos um siltito cinza, variando até avermelhado, com laminações cruzadas e paralelas, micromicáceo, pouco calcífero, duro.

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho/Siltito argiloso e Siltitos.

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 36

ALTIT. LOCALIZAÇÃO. CADASTRO OCOR. ILUSTR.

SC.23-X/08<sup>0</sup>28'15"W - 42<sup>0</sup>21'36"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 20,3 km de S. João Piauí, estrada S. João do Piauí/S. João Vermelho

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho escuro (oxidado), fino, estratificado paralelamente, micáceo, friável.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EF	1538

**CPRM**

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°28'18"S - 42°22'27"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 22,2 km de S. João do Piauí, na estrada S. João Piauí/S.J. Vermelho

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Siltico-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza chumbo, homogêneo, micromicáceo, pouco duro.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°28'09"S - 42°23'15"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 23,5 km S. João Piauí, na estrada S. João Piauí/S.J. Vermelho

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Siltico-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito creme amarelado, estratificado paralelamente, homogêneo, micromicáceo, argiloso, duro. No topo, temos um arenito vermelho (oxidado), grosso, friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito e Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

N° 39
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°28'09"S - 42°23'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 24,5 km S. João Piauí na estrada S. João Piauí/São João Vermelho

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Siltico-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de siltitos de coração variando de cinza claro a cinza a vermelhados, laminados, estratificados paralelamente, micromicáceos, físseis e quebradiços.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N° 40
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°29'06"S - 42°24'51"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 27,4 km de S. João Piauí na estrada S. João Piauí/São João Vermelho

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Siltico-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza, estratificação paralelamente, homogêneo, micromicáceo, bastante calcífero.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°32'39"S - 42°25'09"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 10,1 km NE de S. João Vermelho na estrada S. João Vermelho/S. João Piauí

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Síltico-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito creme, bem laminado, micromicáceo, duro, sotoposto a siltito creme amarelado, com estrutura mosqueada, estratificado paralelamente, micromicáceo, calcífero, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 42
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°34'12"S - 42°26'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 7,1 km de S. João Vermelho, na estrada S. João Vermelho/S. João do Piauí

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Síltico-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Da base para o topo, temos: Siltito creme, bem laminado, micromicáceo, duro. Siltito avermelhado, estrutura irregular, homogêneo e/ou estratificado paralelamente, duro. Arenito oxidado, grosseiro a conglomerático, grãos angulosos a subangulosos, contendo fragmentos de siltito avermelhado, calcífero, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito e Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 43
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08 <sup>0</sup> 34'54"S - 42 <sup>0</sup> 26'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 5,7 km de S. João Vermelho na  
estr. S. João Vermelho/S. João do Piauí

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Síltico-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza avermelhado, lami  
nado, estratificado paralelamente, mi  
cromicáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 44
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08 <sup>0</sup> 34'54"S - 42 <sup>0</sup> 26'57"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 5,2 km de S. João Vermelho na es  
trada S. João Vermelho/S. João do Piauí

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Síltico-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza, com microestrati-  
ficação cruzada, paralela e ondulada,  
laminado, micromicáceo, pouco argiloso,  
pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF.	C/C 1538
--------------	-------------

CPRM

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

ALTTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°35'30"S - 42°27'39"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 35,4 km de S. João do Piauí na estrada S. João Vermelho/S. João do Piauí

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza avermelhado, estratificado em bancos de até 10 cm, homogêneo, micromicáceo, calcífero, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						46

ALTTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°36'15"S - 42°28'09"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 1 km de S. João Vermelho na estrada S. João Vermelho/S. João do Piauí

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Síltico-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito amarelo avermelhado, estratificado paralelamente, bem laminado, micromicáceo, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°22'39"S - 42°17'27"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	6,6 km de S. João do Piauí na estrada S. João do Piauí-Faz. das Baixas	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho cinza claro, bem laminado, micromicáceo, com pontuações calcíferas, físsil e quebradiço, apresentando níveis de um folhelho siltoso escuro, micromicáceo, físsil e quebradiço.		LITOLOGIA
	ROCHA	Folhelho	
UNIDADE ESTRAT.		CLASSE	Sedimentar
Formação Pimenteiras		AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 48
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°22'36"S - 42°17'45"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 7,1 km de S. João do Piauí na estrada S. João do Piauí/Faz. das Baixas.	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho cinza claro, bem laminado, micromicáceo, calcífero, físsil, quebradiço, compacto, capeado por siltito' creme claro, com variação pararóseo e vermelho, com laminações cruzadas, micromicáceo, com pontuações de óxido de ferro, pouco duro.		LITOLOGIA
	ROCHA	Folhelho/Siltito	
UNIDADE ESTRAT.		CLASSE	Sedimentar
Formação Pimenteiras		AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº 49
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°23'18"S - 42°18'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 9,1 km de S. João do PI, na es  
trada S. João Piauí-Fazenda das Baixas

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza-claro, bem lamina do, com pontuações calcíferas, micromicáceo, físsil, quebradiço, com níveis de folhelho siltoso, vermelho-creme, micromicáceo, físsil, quebradiço.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº 50
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°23'27"S - 42°19'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 10,8 km de S. João do Piauí, na  
estrada S. João Piauí/Fazenda das Baixas

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza-claro, bem lamina do, micromicáceo, físsil. No topo siltito creme-claro, laminação cruzada, micromicáceo, pouco duro.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Folhelho  
e  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
EF

C/C  
1538

CPRM

CADERN.  
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
51

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/08°23'39"S - 42°20'48"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Baixão do Boa Esperança, na est. S. João do Piauí - Fazenda das Baixas  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza azulado, bem laminado, micromicáceo, físsil e quebradiço.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
52

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/08°23'45"S - 42°22'42"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Muquém, estrada S. João do Piauí/Fazenda das Baixas  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza chumbo, com laminações onduladas, micromicáceo, físsil e quebradiço.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
EF

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA.

PETROGR.

Nº

53

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-X/08°24'36"S - 42°25'39"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada fazenda das Baixas-Alegre  
a 1,4 km da fazenda das Baixas  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Siltico-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza avermelhado, com microestratificação cruzada e paralela, micromicáceo, duro, com intercalações de folhelho cinza azulado, bem laminado, micromicáceo, físsil e quebradiço.

LITOLOGIA

ROCHA  
Folhelho  
e  
Siltito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA.

PETROGR.

Nº

54

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-X/08°25'33"S - 42°26'30"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada fazenda das Baixas - Alegre, a 3,9 km da fazenda das Baixas  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza arroxado, com listras mais escuras, laminado, micromicáceo, fraturado, físsil, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA  
Folhelho  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EF	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°24'15"S - 42°24'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 400 m da Fazenda das Baixas, na estrada para São João do Piauí	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho cinza chumbo e cinza esverdeado, bem laminado, micromicáceo, físsil, pouco duro.		LITOLOGIA
	ROCHA	Folhelho	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Pimenteiras	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°24'17"S - 42°24'45"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 500 m de fazenda das Baixas na estrada para São João do Piauí	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito cinza, com estratificação cruzada e/ou paralela, com microestratificações irregulares, fraturado, apresentando níveis calcíferos, micromicáceo, duro.		LITOLOGIA
	ROCHA	Siltito	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Pimenteiras	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
EF

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

01

57

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-X/08°24'21"S - 42°24'33"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 900 m da fazenda das Baixas, na estrada para São João do Piauí

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, muito fino, homogêneo, micáceo, com pontuações de caulim poroso, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

01

FAQ-998

58

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-X/08°24'24"S - 42°24'06"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 1,6 km da fazenda das Baixas, na estrada p/São João do Piauí

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza azulado, bem laminado, micromicáceo, com pontuações calcíferas, físsil, quebradiço.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 59
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°24'15"S - 42°23'51"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 2,1 km da fazenda das Baixas na estrada para São João do Piauí	TECTÔNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito cinza esbranquiçado, fino, homogêneo, micáceo, friável.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
CLASSE		Sedimentar	

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

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°21'24"S - 42°12'27"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada São João do Piauí-Cabeças a 2,8 km de São João do Piauí	TECTÔNICA
	RELEVO	Escarpado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito creme, avermelhado e marrom, grosseiro, bastante oxidado, estratificado paralelamente e com estratificação cruzada incipiente, grãos angulosos a subanguloso, friável.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
CLASSE		Sedimentar	

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°21'00"S - 42°10'27"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 7,5 km de São João do Piauí, na estrada para a fazenda São Domingos

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza, levemente ondulado, bem laminado, micromicáceo, físsil, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°20'48"S - 42°10'06"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 7,9 km da São João do Piauí na estrada para fazenda São Domingos

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, levemente róseo, muito fino, estratificado paralelamente, micáceo, pintalgado de caulim, pouco argiloso, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 63
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23.X/08°20'18"S - 42°08'57"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 10,3 km da São João do PI, na estrada para a fazenda São Domingos

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, médio a grosso, com estratificação cruzada incipiente, com lentes irregulares de material argiloso, micáceo, com grãos maiores de quartzo dispersos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 64
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°20'00"S - 42008'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 11,6 km de São João do Piauí na estrada para fazenda São Domingos

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

No topo arenito creme, fino, micáceo, argiloso, friável, na base arenito creme avermelhado, grosseiro a conglomerático, micáceo, com grãos de feldspato caulinizado, grãos angulosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formações Pimenteiras/S. Grande

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF. C/C 1538

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. FAQ-972 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAQ-972 PETROGR. Nº 65

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°18'39"S - 42°05'27"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA A 17,8 km de São João do Piauí, na estrada para fazenda São Domingos.  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Siltico-argiloso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito cinza, bem laminado, argiloso, micromicáceo, físsil, quebradiço, compacto. Tem-se arenito cinza-esbranquiçado, mui fino estratificação cruzada e paralela, marcas de ondas, duro. No topo da sequência ocorre siltito roxo avermelhado, bem laminado, micromicáceo, compacto.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Siltitos e Arenitos  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 66

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°17'09"S - 42°03'30"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA A 22,4 km de São João do Piauí, a E da fazenda São Domingos.  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Siltico-argiloso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Blocos de siltito vermelho (oxidado), parcialmente rolados, homogêneo, pouco calcífero, micromicáceo, duro.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
EFC/C  
1538

CPRM

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

01

Nº  
67

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

SC.23-X/08<sup>0</sup>17'00"S - 42<sup>0</sup>02'00"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 26,0 km de São João do Piauí, na estrada da fazenda São Domingos

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-argiloso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza, com microestratificação cruzada, homogêneo, micromicáceo, duro, acima ocorre um siltito endurecido oxidado.

LITOLOGIA

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº 68

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

SC.23-X/08<sup>0</sup>19'12"S - 42<sup>0</sup>05'06"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 1,6 km de Cabeça, na estrada para Santa Teresa

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso e seixos rolados

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, grosseiro, micáceo, pintalgado de caulim, com pontuações de óxido de ferro, com grãos mais grosseiros de quartzo dispersos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 69
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°20'18"S - 42°03'57"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 4,6 km de Cabeça, na estrada para Santa Teresa

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo esbranquiçado, conglomerático, com níveis de conglomerado, com seixos de quartzo e caulim atingindo até 5 cm., friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°20'09"S - 42°02'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 7,5 km de Cabeça, na estrada para Santa Teresa

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Siltico-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na base encontra-se finas intercalações de folhelho e siltito de cor cinza esverdeado, bem laminado, micromicáceo, com eponita, físsil, quebradiço, para o topo, encontra-se um siltito amarelo, estratificado paralelamente, micromicáceo, pintalgado de caulim.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho e Siltitos

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°20'12"S - 42°17'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 2,7 km de São João do Piauí na estr. para a fazenda Monte Orebe	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Siltico-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	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 72
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°20'15"W - 42°17'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 3,5 km de São João do Piauí; na estrada para a fazenda Monte Orebe	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito e Siltito
	CLASSE	Sedimentar

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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
EF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01				FAR-001		73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08 <sup>0</sup> 19'54"S - 42º20'54"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 11,1 km de São João do Piauí na estrada para a fazenda Monte Orebe

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de siltitos argilosos, de cor cinza, com marcas de onda, tubos de vermes, calcíferos, com níveis endurecidos.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltitos argilosos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08 <sup>0</sup> 18'54"S - 42º16'46"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 3,9 km de São João do Piauí na estrada p/Canto Buriti

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito marrom claro, muito fino, siltito, com estratificação cruzada. é bem laminado, micromicáceo, argiloso, friável. Para o topo tem-se um siltito da mesma cor, estratificado paralelamente, micromicáceo, argiloso, homogêneo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF 1538

CPRM

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°17'57"S - 42°17'48"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 6,9 km de São João do Piauí, na estrada para Canto do Buriti  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Siltico-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de folhelhos siltosos e siltitos argilosos, de cor cinza azulado, laminado, micromicáceo, físsil, quebradiço.

LITOLOGIA

ROCHA Folhelhos e Siltitos  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°14'09"S - 42°20'15"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 18,5 km da São João do Piauí, na estrada para Canto do Buriti  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Siltico-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de siltito cinza azulado, bem laminado, micromicáceo, físsil e quebradiço, encimado por siltito creme, estratificado paralelamente e homogêneo, micromicáceo, com finas lentes irregulares de material argiloso, pontuações de óxido de ferro, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA Siltitos  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
EF

C/C

1538

CPRM

CADERN.

PALRONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

01

77

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-X/08<sup>0</sup>12'39"S - 42<sup>0</sup>24'18"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 22,4 km de São João do Piauí, na estrada para Canto do Buriti

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Siltico argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, com pontuações vermelho escuro, micáceo, homogêneo, pouco argiloso, duro. Para cima tem-se um arenito creme amarronzado, fino, com microestratificação paralela, com fragmentos achatados e alongados do mesmo material de cor vermelho escuro, micáceo, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALRONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

01

78

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-X/08<sup>0</sup>12'51"S - 42<sup>0</sup>25'06"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 29,2 km de São João do Piauí, na estrada para Canto do Buriti

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de siltitos e folhelhos de cores variadas (vermelho, arroxeadado, cinza). Acima ocorre um arenito cinza, fino, bastante calcífero, com estratificação cruzada, micáceo, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltitos,  
Folhelhos  
e  
Arenitos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 79
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08 10°51'S - 42°28'39"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 38,7 km de São João do Piauí, na estrada para Canto do Buriti

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cores variegadas, médio a grosseiro, bastante oxidado, com estratificação cruzada de grande porte, pintalgado de caulim, micáceo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA.  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08 09°39'S - 42°30'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 43,4 km de S. João Piauí na estrada para Canto do Buriti.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza azulado, muito argiloso, laminado, com fraturas conchoidais, micromicáceo. No topo temos um arenito amarelo, fino, estratificado paralelamente, homogêneo, micáceo, argiloso, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltitos e Arenitos

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
EF

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

81

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-X/08°08'42"S - 42°31'12"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 45,1 km de São João do Piauí, na estrada C. Buriti-leito do Rio Piauí

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom amarelado, médio, com estratificação cruzada, homogêneo, micáceo, com pontuações de caulim, argiloso, grãos angulosos a subanguloso, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

82

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-X/08°07'33"S - 42°32'45"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 49,0 km de São João do Piauí, na estrada para Canto do Buriti

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme avermelhado, fino, estratificado paralelamente, homogêneo, micromicáceo, argiloso, pintalgado de caulim, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 83
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°06'24"S - 42°33'45"W
--------	--

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Morro localizado no cemitério da localidade de Salina

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, médio a conglomerático, com estratificação cruzada de grande porte pouco ondulado, apresenta níveis conglomeráticos com seixos de quartzo de até 5 cm e fragmentos de siltito oxidado da Formação Pimenteiras, micáceo, pontuações esparsas de caulim, grãos angulosos a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 84
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°06'30"S - 42°34'24"W
--------	--

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 1,1 km de Salina, na estrada para Canto do Buriti

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material areno-argiloso amarelado, com seixos esparsos de quartzo, com a fração arenosa apresentando grãos subangulosos a subarredondados.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Material areno argiloso

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 85
----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°07'39"S - 42°34'57"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 2,9 km de Salina, na estrada para Canto do Buriti

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme a róseo, fino a médio, homogêneo, pouco micáceo, pouco argiloso, com pontuações de caulim, micáceo, grãos subanguloso a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças.

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 86
----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°13'30"S - 42°41'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 24,3 km de Salina, na estrada para Canto do Buriti

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito branco, grosseiro, com alguma fração fina, estratificado paralelamente bastante caulínico, micáceo, grãos angulosos a subangulosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF	E/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 87
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°13'09"S - 42°44'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 28,8 km de Salinas, na estrada para Canto do Buriti

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Plano-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza levemente róseo, com finas laminações onduladas e/ou cruzadas de folhelho esverdeado, com rastros de vermes, pouco calcífero, micromicáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 88
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°13'18"S - 42°44'33"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 29,4 km de Salinas, na estrada para Canto do Buriti

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Síltico-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza-azulado e esverdeado, laminado, micromicáceo, físsil. Siltito cinza, laminação ondulada e/ou cruzada, micromicáceo, calcífero, quebradiço, pouco duro. No topo, arenito cinza, mui fino, siltoso, estratificação paralela, micromicáceo, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho, Siltito e Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREH. EF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°12'45"S - 42°47'12"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 36,1 km de Salinas na estrada para Canto do Buriti

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito branco, grosseiro, estratificação paralela, homogêneo, com raras pontuações de caulim, grãos subangulosos a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°12'36"S - 42°48'09"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 36,8 km de Salinas, estrada para Canto do Buriti

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho, muito fino, laminações irregulares, do mesmo material, com coloração branca, micromicáceo, muito pouco argiloso, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
EFC/C  
1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

91

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/08°12'39"S - 42°50'36"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 1 km de Brejo, na estrada para Canto do Buriti

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho vermelho arroxeadado, compacto, micromicáceo, pouco siltoso, com nódulos de argila branca, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

92

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/08°13'30"S - 42°53'45"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Brejo-Canto do Buriti, a 7,6 km de Brejo

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza azulado, com laminações regulares de siltito de cor clara, micromicáceo, com pontuações calcíferas, físsil, quebradiço.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
EF

C/C

1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

93

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/08°26'27"S - 42°47'39"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Faz. Lajes, às margens da estrada Canto do Buriti/S. Raimundo NonatoRELEVO EscarpadoVEGETAÇÃO CaatingaSOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, muito fino, estratificado paralelamente, com microestratificação cruzada, lenticular e ondulada, com lentes de material argiloso branco, micromicáceo, siltico argiloso, friável. Apresenta, no topo, banco de arenito róseo avermelhado, fino a médio, homogêneo, micáceo, muito friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

94

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/08°27'21"S - 42°48'03"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 1,1 km da Faz. Lajes, na estrada Canto Buriti - São Raimundo NonatoRELEVO OnduladoVEGETAÇÃO CaatingaSOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, grosseiro a conglomerático, argiloso, grãos angulosos a subarredondados, pouco friável, acima encontra-se os arenitos do afloramento anterior.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 95
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°05'18"S - 42°57'03"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 1,9 km de Canto do Buriti, na estrada para Itaueiras

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito fino, com esparsos grãos médios, estratificação cruzada de grãos de porte, pouco micáceo, grãos brilhosos, friável. Intercala-se com pacote de 2,70 m de um arenito muito fino/siltito, estratificado paralelamente, laminações irregulares, com lentes irregulares de material siltico branco, argiloso, micáceo.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 96
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°04'09"S - 42°57'33"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Canto do Buriti-Itaueiras, a 4,3 km de Canto do Buriti

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, de fino a grosseiro, com estratificação cruzada de grande porte, com raras pintas de caulim, pouco micáceo nos planos da estratificação, com níveis conglomeráticos, segundo os planos da estratificação, fosco com alguns grãos brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
EF

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

97

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-X/08<sup>0</sup>03'18"S - 42<sup>0</sup>57'44"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Canto do Buriti-Itauei-  
ras a 6 km de Canto do Buriti

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenó argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo amarelado, médio a  
grosseiro, estratificado paralelamente,  
homogêneo, pouco micáceo, friável. No  
topo, encontra-se intercalações de sil-  
tito e folhelho, de cor cinza azulado  
a cinza esverdeado, bem laminado, micro-  
micáceo, com lentes irregulares de sil-  
tito argiloso, branco, fissil, quebradi-  
ço.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito/Siltito  
e  
Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formações Cabeças/Longa

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

98

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-X/08<sup>0</sup>02'03"S - 42<sup>0</sup>57'18"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Canto do Buriti-Itauei-  
ras a 8,6 km de Canto do Buriti

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenó argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino, estratifica-  
do paralelamente, micáceo, pouco sílti-  
co, pouco argiloso, com intercalações  
de um siltito argiloso cinza esbranqui-  
çado, com estratificações onduladas, mar-  
cas de vermes, micromicáceo, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 99
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°00'06"S - 42°56'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada Canto do Buriti/Itaueiras, a 14,1 km de Canto do Buriti

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Siltico argiloso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito e folhelho de cor cinza azulado a arroxeadó, bem laminado, com lentes de siltito argiloso branco, micromicáceo, com marcas de vermes, pouco duro. Acima encontra-se um folhelho siltoso, verde esbranquiçado, bem laminado, micromicáceo, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
e  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAQ-973	PETROGR.	Nº 100
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°08'15"S - 42°59'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada Canto do Buriti/Elizeu Martins, a 5,8 km de Canto do Buriti

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno argiloso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho siltoso, cinza azulado, bem laminado, micromicáceo, físsil, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 101

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°08'27"S - 43°01'33"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA A 9,3 km da Canto do Buriti, na estrada para Elizeu Martins  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Siltico-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito cinza-esverdeado, laminação ondulada e cruzada, micromicáceo, pouco duro. Arenito creme esbranquiçado, muito fino, microestratificação paralela, micromicáceo, marcas de ondas. No topo, folhelho cinza-arroxeadado, siltoso, bem selecionado, micromicáceo, físsil, quebradiço.

LITOLÓGICA  
ROCHA Siltito, Arenito e Folhelho  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá/Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 102

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°09'57"S - 43°04'54"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA A 16,4 km de Canto do Buriti, na estrada para Elizeu Martins  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Areno argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito esbranquiçado, fino, estratificado paralelamente, homogêneo, micáceo, pouco duro, apresentando níveis grosseiros a conglomeráticos intercalados.

LITOLÓGICA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EF	1538

CPRM

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

Nº
103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°10'18"S - 43°05'45"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Canto do Buriti/Elizeu Martins, a 18,4 km de Canto do Buriti

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na base encontra-se arenito cre me esbranquiçado, médio a grosseiro , com estratificação cruzada, micáceo, caulínico, friável. Acima, siltito cin za claro, bem laminado, argiloso, micro micáceo, físsil, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº
104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°10'21"S - 43°06'48"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Canto do Buriti/Elizeu Martins, a 20,4 km de Canto do Buriti

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, médio a grosseiro, com estratificação cruzada de grande por te, micáceo, caulínico, com grãos gros seiros de quartzo dispersos e seixos de caulim, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 105
-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°09'21"S - 43°13'48"W
-------	--

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Canto do Buriti/Elizeu Martins, a 34,2 km de Canto do Buriti

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na base apresenta um folhelho arroxado, compacto, duro. Acima, arenito branco, fino, com alguns níveis médios, bastante caulínicos, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA Folhelho e Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 106
-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°08'54"S - 43°15'36"W
-------	--

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Canto do Buriti/Elizeu Martins, a 37,8 km de C. do Buriti

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito branco, médio a grosseiro, com estratificação cruzada de grande porte, caulínico, com esparsos grãos grosseiros de quartzo e seixos de caulim, friável. Acima ocorre um pacote de folhelho róseo, duro, compacto, pouco siltoso, quebradiço, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito e Folhelho

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
EF	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°09'12"S - 43°19'54"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Canto do Buriti/Elizeu Martins, 48,5 km de Canto do Buriti	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

Arenito esbranquiçado, fino a médio, com estratificação cruzadas, homogêneo, caulínico, grãos subangulosos a subarredondados, friável.

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°10'36"S - 43°05'39"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Canto do Buriti/Elizeu Martins, 16,3 km de Canto do Buriti	TECTÓNICA
	RELEVO	Escarpado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Areno argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

Arenito creme, fino, estratificação paralela, micáceo, pouco argiloso, pouco duro. Acima, arenito cinza-esverdeado, fino a médio, estratificação paralela, com níveis irregulares de material argiloso e siltoso, pouco duro.

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 109
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°03'42"S - 42°51'45"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Acerto; 12,0 km de Canto do Buriti

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenitos amarelados, cinza-arroxeados e avermelhados, fino-médio, grosseiros a conglomeráticos, estratificação paralela e cruzada, micáceos, pouco duros. Siltitos amarelados e cinza-arroxeados, laminados, micromicáceos, físseis, compactos. Acima, folhelho cinza azulado, bem laminado, micromicáceo, compacto.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenitos/Siltitos e Folhelhos

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças/Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-------------	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

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

114/115



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AO** C/C **1538**

CPRM

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

Nº **114**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SC.23-X/9°17'21"S - 43°20'33"W**

CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA **Morro do Cruzeiro, 2 km W de Ca  
 racol**  
 RELEVO **Ondulado**  
 VEGETAÇÃO **Caatinga**  
 SOLO **Areno-argiloso**

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito creme amarelado, médio a  
 grosseiro c/estratificação cruzada tipo  
 torrencial, sotoposto a arenito amarela  
 do, fino, siltico, argiloso, laminado,  
 lateritizado e capeado por material de  
 solo areno-argiloso, creme amarelado e  
 blocos desordenados de arenito médio a  
 grosseiro.

LITOLOGIA  
 ROCHA **Arenito e Argila**  
 CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação S. Grande/Pimenteiras/Cobertura**

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº **115**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SC.23-X/9°17'37"S - 43°19'51"W**

CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA **1,4 km Caracol na estr. Caracol/  
 Lag. Mato**  
 RELEVO **Plano ondulado**  
 VEGETAÇÃO **Caatinga**  
 SOLO **Residual argiloso**

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de embasamento cristalino.

LITOLOGIA  
 ROCHA **Micaxisto/Quar  
 tzito.**  
 CLASSE **Metamórfica**

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

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
AO

C/C
1538

**CPRM**

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

FAQ-981

Nº

116

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/9° 11'39"S - 43° 28'31"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Baixãozinho, 9,3 km WSW povoado  
Angico  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Detrítico

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, médio a grosseiro c/leitos irregulares de conglomerados, c/seixos de 1 cm, apresentando estratificação cruzada torrencial, duros, capeados por finas camadas de siltito lateritizadas.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito/Siltito  
 CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação S. Grande/Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

117

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/9° 05'18"S - 43° 07'27"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Faz. Mandacaru, 14 NW de Anísio  
de Abreu  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno argiloso e pedregoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, médio, a conglomerático pouco caulínico, pouco duro. Capeado p/siltitos e folhelhos micromicáceos, laminados, oxidados, pouco duros.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito/Conglomerado/Siltito.  
 CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande/Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-X/9°03'06"S - 43°06'51"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Boqueirão Agreste, 6,8 km NW de Tanque Novo

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso-arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme amarelado, médio a conglomerático, pouco caulínico, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito/Conglomerado/Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande/Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
				FAQ-982	

Nº
119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-X/08°48'56"S - 42°25'22"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Lagoa, a 6 km E do povoado do Barragem

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Camadas de calcário cristalino, escuro, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

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

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP.	C/C
-------	-----

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="text"/>
----	----------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**DADOS GEGRÁFICOS**

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

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="text"/>
----	----------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**DADOS GEGRÁFICOS**

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

95/16



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
JQ

C/C
1538

**CPRM**

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

95

ALTIT.

390

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/9°33'42"S - 44°54'06"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 10 km W Pov. Paus - Monte Alegre-PI.

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Cerrado aberto.

SOLO Arenó-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arroxeadado, fino, bem selecionado, grãos subarredondados, subangulosos e brilhantes, bem estratificado duro.

Siltito avermelhado, intercalado com finas camadas de argilito, micromiáceo, duro.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

96

ALTIT.

390

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/9°34'25"S - 44°57'06"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Fazenda Morrinhos

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenó-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, grosseiro grãos brilhantes, subarredondados, com estratificação cruzada, duro.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA

 SIM NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
JQC/C  
1538

CPRM

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

99

ALTIT.

438

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/9°33'00"S - 44°59'54"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Norte da Fazenda Piquizeiro - Mun.  
de M. Alegre - PI.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, fino, argiloso,  
grãos brilhantes, com estratificação cru-  
zada, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

101

ALTIT.

334

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/9°37'06"S - 44°48'30"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Povoado Paus, 4 km a sul

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, médio, homogêneo,  
caulínico; grãos brilhantes, subarre-  
dondados; com finos níveis conglomerá-  
ticos, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
JQC/C  
1538

CPRM

CADERN.  
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
102

ALTIT.

331

LOCALIZAÇÃO.

SC.23-X/9°44'30"S - 44°50'30"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Taboa, sul do Povoado

Paus

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arroxeadado, fino, grãos brilhantes, micromicáceo, ferruginoso, com marcas de vermes, bem estratificado, duro.

Arenito amarelado, fino, grãos brilhantes, bem estratificado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenitos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá/Poti

AMOSTRA

 SIM NÃOCADERN.  
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

103

ALTIT.

321

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/9°37'41"S - 44°36'42"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 19 km sul Redenção Gurguéia - PI

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, mal selecionado, grãos subarredondados, brilhantes, pouco caulínico, níveis conglomeráticos, com estratificação cruzada, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
308	SC.23-X/9°39'12"S - 44°36'18"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 2 km sul do JQ - 103

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, mal selecionado, grãos subarredondados, brilhantes, oxidados, com níveis conglomeráticos, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
318	SC.23-X/9°42'06"S - 44°36'30"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 2 km sul do JQ - 104

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem afloramento JQ - 104

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

108/109



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

**CPRM**

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

Nº
108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
323	SC.23-X/9°51'27"S - 44°33'30"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 1 km Norte Fazenda Pedras

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino, bem selecioneado, argiloso, com aleitamento regular plano-paralelo, de siltito avermelhado, micromicáceo, duro.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº
109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
339	SC.23-X/9°26'06"S - 44°31'24"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 8 km Leste Redenção Gurguéia-PI

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado, fino, bem selecioneado, grãos brilhantes, argiloso, micromicáceo, estratificado, com tubos de vermes e arenito cinzento fino, argiloso, estratificado, duro.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá/Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02	FAR-068			FAR-068		110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
316	SC.23-X/9°09'24"S - 44°29'12"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	12 km Leste Redenção Gurguéia-PI	TECTÓNICA
	RELEVO	Chapada dissecada	
	VEGETAÇÃO	Cerrado aberto	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito amarelado e cinzento, fino, grãos brilhantes, bem selecionado, micromicáceo, argiloso, finamente estratificado, duro.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
CLASSE		Sedimentar.

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
355	SC.23-X/9°25'30"S - 44°23'56"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	18 km NE Redenção Gurguéia-PI	TECTÓNICA
	RELEVO	Chapada dissecada	
	VEGETAÇÃO	Cerrado aberto	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito amarelado e cinzento, grosseiro, mal selecionado, grãos brilhantes, angulosos, micáceo, com marcas de ondas e estratificação cruzada, duro.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
CLASSE		Sedimentar

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.  
JQC/C  
1538

CPRM

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

112

ALTIT.

340

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/9°23'12"S - 44°18'24"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

Fazenda São José - NE Redenção,

25 km

RELEVO

Chapada dissecada

VEGETAÇÃO

Cerrado aberto

SOLO

Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, micromicáceo, estratificado, com alternância de finos leitos de siltito cinzento, com estrutura mosqueada pela ação de vermes, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

114.

ALTIT.

468

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/9°46'00"S - 44°28'03"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

16 km Leste Fazenda Rangel

RELEVO

Chapada dissecada

VEGETAÇÃO

Cerrado aberto

SOLO

Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, grosseiro mal selecionado, grãos brilhantes, subangulosos, com estratificação cruzada, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAR-961	PETROGR. FAR-961	Nº 116
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	---------------------	-----------

ALTIT. 470	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9°48'48"S - 44°08'06"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
---------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 38 km NE Curimatá - PI

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário cinzento escuro, saca  
róide, dobrado, brechoso.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Metamórfica

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

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	-------------	----------------	---------

**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. C/C  
LA 1538

CPRM  
 CADERN. 02    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL.    QUÍMICA    PETROGR.    Nº 33

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO  
 SC.23-X/08°48'00"S - 44°12'36"W

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA 1 km N de Cristino Castro a 100 m E da PI-4  
 RELEVO Plano com morros abaulados  
 VEGETAÇÃO Arbustiva  
 SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Sequência de folhelhos arroxeados, pouco físseis, micáceos e arenitos róseos, fino a siltico, estratificação ondulada e horizontal. O conjunto apresenta estratificação horizontal ondulada e estrutura "flaser". Os folhelhos mostram marcas de vermes.

LITOLOGIA  
 ROCHA Folhelho  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL.    QUÍMICA    PETROGR.    Nº 34

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO  
 SC.23-X/08°45'36"S - 44°10'00"W

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA Riacho Olho D'Água, margem Oeste da PI-4  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Arbustiva rala  
 SOLO Arenoso com pedregulhos

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Sequência de arenitos arroxeados, finos, com microestratificação, aleitamento ondulado e estrutura "flaser". Intercalação de folhelhos roxos com rastos de vermes.  
 Localmente arenitos conglomeráticos com seixos (até 3 cm) angulosos de quartzo.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 Folhelho  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 35
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°43'54" - 44°07'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Corte PI-4, 2,8 km margem direita riacho Olho D'água

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, fino a médio em parte grosseiro, estratificação horizontal e cruzada, pintalgado de caulim. Arenitos arroxeados e folhelhos em bancos, ondulados, c/espessura média de 8 cm.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá e Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 36
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°36'42"S - 44°01'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 4,25 km ao Sul do Rio Santana na PI-4

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado, fino, com laminação de argila, aleitamento ondulado, micáceo, grãos brilhantes subarredondados, intercalações de folhelho roxo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LA C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 37

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°35'30"S - 43°59'54"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA Rodov. PI-4 margem esquerda do rio Santana  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Arbustiva  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA EIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito fino, creme, estratificação horizontal, argiloso, em parte grosso, contendo na base conglomerado lenticular.  
Na porção inferior da seção predomina siltito, roxo, micáceo, mui fino, aleitamento plano paralelo ondulado e estrutura "flaser".

LITOLÓGICA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti/Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 38

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°32'42"S - 43°56'30"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA Fazenda Violeta, margem E da PI-4  
RELEVO Plano c/escarpas  
VEGETAÇÃO Arbustiva  
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltitos e arenitos arroxeados, calcíferos, c/marcas de vermes e arenitos róseos, finos a grosseiros, com estratificação cruzada e horizontal, pintalgados de caulim.

LITOLÓGICA  
ROCHA Siltito Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formações Poti/Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **LA** C/C **1538**

CPRM

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

Nº **39**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SC.23-X/08°35'24"S - 43°58'00"W**

CADASTRO OCOR.  ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA 1 km da PI-4 na carroçável Fazenda da Santana  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Arbustiva c/árvores de médio port  
 SOLO Arenoso lateritizado

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Folhelho arroxeadado, pouco físsil, micáceo, com finos leitos de arenito. Solo muito fino, micáceo, formando a leitamento ondulado e estrutura "flaser"

LITOLOGIA  
 ROCHA **Folhelho**  
 CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Longá**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **02** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA **FAQ-977** PETROGR.

Nº **40**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SC.23-X/08°37'06"S - 43°58'00"W**

CADASTRO OCOR.  ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA 7 km E PI-4 carroçável p/Fazenda Santana  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata de médio porte  
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Folhelho laminado, físsil, quebradiço, com intercalações de siltito roxo, c/lâminas horizontais e rastros de vermes.  
 Capeando ocorre arenito amarela do fino, bem selecionado c/estratificação horizontal, grãos subarredondados, friável; sedimentos intemperizados.

LITOLOGIA  
 ROCHA **Folhelho Arenito**  
 CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Longá e Poti**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 41
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC 23-X/08°41'54"S - 43°56'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	2,5 km E Faz. Vargem Grande car roçável para a Fazenda Santana	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Arbustiva	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		_____	
ATIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	Material argiloso, arroxeadado, mi cáceo com grãos finos e médios de quar tzo, dispersos, muito intemperizado.	LITOLOGIA
	ROCHA Folhelho	
CLASSE Sedimentar		

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

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 42
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°43'06"S - 43°56'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Santana, leito da carro çável	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Mata de médio porte	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		_____	
ATIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito amarelado, fino, bem se leccionado, estratificação horizontal, pouco argiloso, micáceo, grãos foscas, subarredondados, friável.	LITOLOGIA
	ROCHA Arenito	
CLASSE Sedimentar		

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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

**CPRM**

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

Nº
43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-X/08°44'12"S - 43°58'30"W

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Situado em escarpa 1 km S Fazenda Vereda
	RELEVO	Plano com escarpas de chapada
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito avermelhado, fino a médio estratificação em bancos (até 10 cm), grãos de feldspato alterado pouco argiloso, friável.</p> <p>Siltito argiloso, arroxeadado, laminado, físsil, estrutura "flaser". Ocorre níveis c/rastros de vermes. Predomina arenito arroxeadado, muito fino.</p>
------------------	---

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formações Longá e Poti
-----------------	------------------------

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

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

Nº
44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-X/08°48'12"S - 43°56'06"W

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Morro a 500 m Sul da Fazenda Cant
	RELEVÔ	Ondulado c/escarpas de chapadas
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito vermelho escuro, fino, estratificação horizontal, ferruginoso, parcialmente alterado, ocorre também de cor amarelada. Arenito roxo e róseo, muito fino, bem selecionado, estrutura "flaser" grãos brilhantes, friável. Folhelho arroxeadado, físsil, ocorrem abundantes marcas de vermes. Arenito róseo e arroxeadado, fino e siltico, friável.</p>
------------------	--

ROCHA	Arenito Folhelho
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formações Longá/Poti
-----------------	----------------------

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°51'24"S - 43°54'48"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 2 km S Japécanga, estrada para Caracol

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito médio a grosseiro, róseo, seixos conglomeráticos, estratificação horizontal incipiente, argiloso, pouco micáceo, grãos subangulosos a subarredondados, friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°53'06"S - 43°53'18"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 8 km S Japécanga, estrada para Caracol

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino a médio, estratificação horizontal, argiloso, pin talgado de caulim, grãos subangulosos a subarredondados, foscas, também ní veis grosseiros, físsil.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
IA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°54'12"S - 43°53'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 10 km S Japecanga, estrada para Caracol

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino a médio, mal selecionado, estratificação horizontal e cruzada de grande porte, níveis grosseiros e conglomeráticos, pouco argiloso, grãos foscos, poroso, friável. Mostra decomposição poligonal e erosão formando torres.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

---

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°59'00"S - 43°48'54"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 22,3 km S Japecanga estrada para Caracol

RELEVO Plano c/pequenos morros escarpados

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, médio a grosso, estratificação horizontal em bancos e cruzada, grãos foscos e brilhantes, angulosos e subarredondados, poroso, muito friável

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

---

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

**CPRM**

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

N°
49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-X/08°50'36"S - 43°52'42"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Araçá, 400 m a Sul

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado, fino, bem selecionado, c/laminação de argila arroxeadada, irregular, ondulada, aleitamento horizontal em bancos, mui micáceo, grãos brilhantes, subarredondados, parcialmente intemperizado, contendo rastros de vermes.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N°
50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-X/08°50'06"S - 43°52'06"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 1 km E Fazenda Araçá, estr. p/An  
gico Branco

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado a róseo, fino, bem selecionado, estratificação horizontal em bancos, rastros de vermes, micáceo, grãos brilhantes, subarredondados.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 51
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°50'24"S - 43°51'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Morro 1 km S casa da Fazenda An  
gico Branco

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito arroxeadado, micáceo com intercalações de arenito muito fino, calcífero, estrutura "flaser", rastros de vermes.

Arenito róseo, fino, estratificação horizontal c/bancos horizontais, micáceo, com laminação de argila roxa.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 52
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°48'42"S - 43°51'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA No morro da Fazenda Engenho Ve  
lho

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso, arroxeadado, laminado, micáceo, com finos leitões de arenito róseo, muito fino, estrutura "flaser" e irregular. Muitas marcas de vermes.

Arenito arroxeadado e avermelhado, fino a grosseiro, estratificação horizontal e cruzada, em bancos, grãos brilhantes, mui micáceo.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

CPRM

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

Nº
53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-X/08°56'12"S - 43°55'24"W

CADASTRO OCOR.	ILLISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Escarpa 2,5 km SE da Fazenda Boa Vista
	RELEVO	Plano e ondulado
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Siltito argiloso, arroxeadado, laminados, finos leitões de arenito arroxeados e róseos, micromicáceo, rastros de vermes.</p> <p>Para o topo predomina arenito róseo, fino, pouco argiloso, estratificados em bancos horizontais.</p>
------------------	---

ROCHA	Arenito Siltito
CLASSE	Sedimentar

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

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

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

Nº
54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-X/08°53'00"S - 44°12'00"W

CADASTRO OCOR.	ILLISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	6 km E PI-4, na carroçável Cristino Castro/Santa Luz
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito arroxeadado, muito fino, argiloso, micromicáceo, bastante intemperizado.</p> <p>Acima, arenito avermelhado, médio a grosseiro, mal selecionado, grãos brilhantes e foscos, subarredondados, estratificação cruzada.</p>
------------------	--

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Longá e Poti
-----------------	-----------------------

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

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

**CPRM**

CADERN.

02

PALEONT.

FAQ-964

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

FAQ-964

PETROGR.

Nº

55

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-X/08° 53'42"S - 41°11'30"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Faz. Tinguí, estr. Crist. Castro/ Sta. Luz

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Árvores de médio porte, esparsas

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho arroxado, laminado, físil, quebradiço, micáceo c/intercalações de finos leitos de arenito róseo, muito fino, calcífero.

LITOLÓGICA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

56

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.23-X/08° 54'54"S - 44°09'12"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 4 km SE Fazenda Angical, estrada para Santa Luz

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho roxo, laminado, físil, micáceo, com finos leitos de arenito muito fino, avermelhado, com rastros de vermes.

LITOLÓGICA

ROCHA

Folhelho/Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 57
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°56'00"S - 44°08'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Serra 500 m S da casa da Fazenda Mangabeiras

RELEVO Ondulado com escarpa de chapada

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho roxo, laminado, físsil, micáceo, intercalações de finos leitos de arenito avermelhado e arroxeadado, muito fino com rastros de vermes.

Arenito arroxeadado, muito fino, argiloso, mui micáceo, microestratificação horizontal, intemperizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formações Longá/Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAQ-978	PETROGR.	Nº 58
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°58'54"S - 44°05'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 5,5 km SE Sta. Cruz, margem N carroçável

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho roxo, laminado, físsil micromicáceo, com leitos de arenito róseo, muito fino, com rastros de vermes, grãos brilhantes.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho/Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAQ-979	PETROGR.	Nº 59
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°59'30"S - 44°05'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda São José, 8 km de Santa Luz

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho roxo, físsil, micáceo, com intercalações de finos leitos de siltito roxo duro e arenito fino, com rastros de vermes.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho/Siltito/  
Arenitos

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 60
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°58'12"S - 44°14'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 2,4 km da PI-4, margem esquerda do riacho das Ovelhas

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho roxo, laminado, físsil, micáceo, intercalado de finos leitos de arenito róseo e esverdeado, mui fino, calcífero, marcas de vermes, microcstratificação horizontal ondulada. Arenito róseo muito fino, argiloso, microcstratificação horizontal, também em bancos, micromicáceo, grãos foscros friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 61
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°44'24"S - 44°14'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 2 km S de Palmeira

RELEVO Ondulado c/escarpas de chapadas

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino a médio, es-  
tratificação horizontal e cruzada, ar-  
giloso, grãos brilhantes, subarredonda-  
dos, friável. Siltito argiloso arroxea-  
do, laminação horizontal, micáceo. Fo-  
lhelho arroxeado, laminado, micáceo, con-  
tendo finos leitos de arenito róseo, es-  
trutura "flaser". Argilito vermelho fer-  
ruginoso; silicificado parcialmente.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito  
Siltito  
Folhelho  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti/Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 62
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°42'00"S - 44°18'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Afluente na margem S da estrada  
Fazenda Fortaleza

RELEVO Plano c/escarpas de chapadas

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, bem selecio-  
nado, estratificação horizontal e cruza-  
da, pouco argiloso, pintalgado de cau-  
lim, pouco micáceo, grãos brilhantes,  
subarredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

CPRM

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

Nº
63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-X/08°41'42"S - 44°18'36"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Afluente na margem S da estrada Fazenda Brejo
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Árvores de médio porte
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito róseo, fino, estratificação horizontal e cruzada, pouco argiloso, pintalgado de caulim, friável.	
------------------	--	--

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Poti
-----------------	---------------

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

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

Nº
64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-X/17°08'42"S - 44°14'06"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	2 km Palmeira, estrada Brejo Novo
	RELEVO	Plano c/escarpas de chapadas
	VEGETAÇÃO	Árvores de médio e grande porte
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito esbranquiçado e róseo, fino a médio, mal selecionado, estratificação cruzada e horizontal, caulínico, grãos subarredondados e esféricos, brilhantes, poroso, friável.	
------------------	---	--

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Poti
-----------------	---------------

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 65
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°41'18"S. - 44°14'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Afl. frente a casa da Fazenda Brejo Novo

RELEVO Ondulado c/escarpas de chapadas

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado médio, contendo grãos grosseiros dispersos, estratificação cruzada e horizontal, pouco argiloso, grãos subarredondados e esféricos, poroso, pintalgado de caulim friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 66
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°55'36"S. - 43°51'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 13 km S Japocanga, estrada para Caracol

RELEVO -Constituído de chapada

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de arenitos cremes, finos e grosseiros, mal selecionados, com níveis conglomeráticos de seixos centimétricos de quartzo, angulosos a subangulosos, estratificação torrencial proeminente, pintalgado de caulim.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. LA C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 67

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°57'54"S - 43°52'42"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Chapada Cabeceiras riacho Contado  
 RELEVO Ondulado e escarpado  
 VEGETAÇÃO Arbustiva  
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito arroxeadado e róseo, fino, pouco argiloso c/laminações de argila, arroxeadada, siltitos argilosos arroxeadados e róseos, laminados, aleitamento paralelo e ondulado, micáceo c/laminações de arenito. Conglomerado de matriz arenosa.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 68

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°14'54"S - 43°48'00"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Afl. no corte da rodovia PI-4, 83,7 km N de Cristino Castro  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Arbustiva c/árvores de médio porte  
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito róseo e arroxeadado, muito fino, microestratificação horizontal e ondulada, micromicáceo, contendo marcas de vermes, grãos brilhantes subarredondados, duro, siltito argiloso, arroxeadado, laminado, mui micáceo. O conjunto é estratificado em finos bancos horizontais e ondulados.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti e Longá AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PRPF. C/C  
LA 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº  
02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 69

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
[ ] SC.23-X/08°06'30"S - 43°37'42"W [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Morro 4 km E Elizeu Martins PI-4  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Arbustiva c/árvores médio porte  
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito avermelhado, fino a médio, mal selecionado, pouco argiloso, grãos brilhantes, subangulosos a esféricos, estratificação cruzada, friável.  
Siltito argiloso avermelhado, laminação horizontal, parcialmente silicificado.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Arenito  
Siltito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº  
02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 70

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
[ ] SC.23-X/08°06'37"S - 43°36'30"W [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 6 km E Elizeu Martins, S PI-4  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Arbustiva  
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito esbranquiçado e róseo, fino a médio com níveis grosseiros, mal selecionados, estratificação horizontal e cruzada incipiente, pintalgado de caulim, grãos de feldspato alterado. Em afloramento é estratificado em finos nos bancos horizontais

LITOLOGIA  
ROCHA  
Arenito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						71

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°09'00"S - 43°32'24"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Corte PI-4, 16 km E de Elizeu Martins

RELEVO Ondulado e escarpado

VEGETAÇÃO Arbustiva c/árvores de médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino, bem selecionado, microestratificação horizontal, limpo, grãos brilhantes, subarredondados, pouco duro. Capeando, siltito esverdeado e arroxado, listrado, microestratificação horizontal paralela e ondulada, micáceo.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti/Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIM.	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.  
LA

C/C  
1538

CPRM

CADERN.  
02

PALÉONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

72

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/08°01'30"S - 43°40'00"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 8 km N Eliseu Martins, margem este da estrada Fazenda Xupeiro.

RELEVO Plano com escarpa

VEGETAÇÃO De cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito arroxeadado, laminado, micromicáceo, intemperizado. Arenito avermelhado, fino a médio, mal selecionado, contendo níveis grosseiros, estratificação horizontal e cruzada, pouco argiloso, pintalgado de caulim, grãos foscos subarredondados, friável. Argilito vermelho silicificado.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito  
Arenito  
Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.  
02

PALÉONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

73

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/08°11'06"S - 43°36'00"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Afl. na margem Oeste da estrada da Fazenda Lagêdo

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado aberto

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, com grãos médios, segundo a estratificação, microestratificado horizontalmente, limpo, grãos brilhantes, subarredondados, friável.

Siltito intercalado arroxeadado, micáceo quebradiço, com grãos finos de quartzo dispersos.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito  
Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA

SIM

NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C  
LA 1538

CPRM

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

02

74

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

SC.23-X/08°12'06"S - 43°33'48"W

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA 2 km N Faz. Lagoa Cercada  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado aberto  
 SOLO Arenó-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Siltito arroxeadado, calcífero, laminação horizontal paralela, micromicáceo, duro.

LITOLOGIA  
 ROCHA Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

02

75

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

SC.23-X/08°12'48"S - 43°36'30"W

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Afl. no leito da estrada na Faz. Lagoa Cerrada  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata de médio porte  
 SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito esverdeado fino, bem selecionado, estratificação horizontal em finos bancos, micromicáceo, duro grãos brilhantes, subarredondados.  
 Siltito esverdeado, laminação horizontal, micromicáceo, duro, quebradiço.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER.	C/C
LA	1538

**CPRM**

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

Nº	76
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°12'48"S - 43°38'48"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 6 km N Lagoa Cercada, margem S estrada p/Colina do Gurguéia

RELEVO Plano c/escarpas

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino a médio, es tratificação cruzada torrencial, grãos brilhantes subarredondados, pintalgado de caulim, poroso, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº	77
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°12'18"S - 43°43'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 9,5 km E Colina Gurguéia, leito estrada para Lagoa Cercada

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino, con- tendo níveis médios a grosseiros estra- tificação cruzada, proeminente, pouco argiloso, pintalgado de caulim, grãos brilhantes subarredondados, poroso, fri- ável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 78
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°09'06"S - 43°47'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 7,2 km N Colina Gurguéia, carroçável margem direita Rio Gurguéia

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino, bem selecionado, limpo, estratificação horizontal incipiente, grãos brilhantes subarredondados, muito duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Póti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 79
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°07'12"S - 43°47'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 20,3 km N Colina Gurguéia, carroçável margem direita Rio Gurguéia

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado e arroxeadado, fino, bem selecionado, pouco argiloso, estratificação horizontal e cruzada, grãos brilhantes subarredondados, friável, pouco micáceo.

Ocorrem espessos níveis grosseiros segundo o plano de estratificação.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

**CPRM**

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

Nº	80
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°04'12"S - 43°48'54"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Corte estrada p/povoado Coqueiro estrada para Manoel Emídio.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino, bem selecionado, pouco argiloso, estratificação horizontal e cruzada incipiente, pintalgado de caulim, grãos foscos e brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº	81
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°09'30"S - 43°47'30"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 20,3 km S povoado Coqueiro, carroçável margem esquerda Rio Gurguéia

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito fino, amarelado, pouco argiloso, estratificação horizontal, pintalgado de caulim, grãos foscos e brilhantes, subarredondados, muito duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenite

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. LA	C/C 1538
------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 82
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°02'12"S - 43°48'48"W
--------	--

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

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 3,3 km N povoado Coqueiro, estrada para Manoel Emídio

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino a médio, mal selecionado, contendo níveis grossos e conglomeráticos, estratificação horizontal é cruzada, pintalgado de caulim, grãos de feldspato alterado, pouco argiloso, grãos brilhantes subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 83
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°01'00"S - 43°49'30"W
--------	--

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

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 7 km NW Povoado Coqueiro, estrada para Manoel Emídio

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de siltito, pouco argiloso, laminado, micáceo nos planos de acamamento.

Arenito amarelado e arroxado, fino, bem selecionado, microestratificação horizontal e cruzada, aspecto listrado, friável. Conjunto em banco com espessura de 15 cm.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **LA** C/C **1538**

CPRM

CADERN. **02** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **84**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SC.23-X/08°01'06"S - 43°58'18"W** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA Faz. Tatu, estrada margem esquer da riacho Almécegas  
 RELEVO Pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO Árvores de médio porte  
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito esbranquiçado e arroxeado, fino a médio, mal selecionado, argiloso, estratificação horizontal, grãos foscos subarredondados, friável.

LITOLOGIA  
 ROCHA **Arenito**  
 CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Poti**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **02** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **85**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SC.23-X/08°00'30"S - 44°00'00"W** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA Afl. em um morro a 300 mts margem Norte da carroçável Faz. Olho D'água  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito róseo, arroxeado e amarelado, fino, bem selecionado, argiloso, fina estratificação horizontal, grãos foscos subarredondados, raramente micáceo, friável e duro. Intercalação de siltito arroxeado laminado, micáceo.

LITOLOGIA  
 ROCHA **Arenito Siltito**  
 CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Poti/Piauí**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°11'54"S - 43°39'12"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 19 km E Colina do Gurguéia, 500 m  
N estrada para Lagoa Cercada

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado a róseo, fino-médio, limpo, estratificação cruzada de grande porte, em cunha e torrencial.

Siltito argiloso, arroxeadado, laminação horizontal, pouco micáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°29'30"S - 43°52'18"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Margem Sul estrada para montante riacho Anda Só

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino a médio, com níveis grosseiros, estratificação horizontal e cruzada, grãos brilhantes, subarredondados, parcialmente laminitizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE. LA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 88
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°30'06"S - 43°50'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 7,3 km PI-4, margem Norte, estrada para montante Riacho Anda Só

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo fino, bem selecionado, limpo, estratificação horizontal, grãos foscos e brilhantes, subarredondados, poroso, micáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°30'30"S - 43°50'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 8,3 km PI-4, margem Norte estrada para montante Riacho Anda Só

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado e róseo, fino, bem selecionado, pouco argiloso, estratificação horizontal em bancos, também microestratificação cruzada e horizontal, grãos foscos subarredondados, pouco duro, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. LA C/C  
1538

CPRM

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

02

90

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

SC.23-X/08°29'30"S - 43°50'48"W

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA 2 km Oeste Faz, Solta, margem nor  
 te estrada Riacho Anda Só  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Arbustiva  
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Sequência de arenito róseo, mui  
 to fino, bem selecionado, c/microestra-  
 tificação horizontal, ondulada e cruza  
 da, grãos brilhantes subarredondados com  
 marcas de vermes; e siltito arroxeadado,  
 laminado, ondulado, duro. A sequência o  
 corre em bancos horizontais ondulados.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Arenito  
 Siltito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá/Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

02

91

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

SC.23-X/08°46'36"S - 44°12'36"W

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA 14 km N Barra Riacho da Ema, es-  
 trada margem esquerda Rio Gurguéia  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Mata de galeria  
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito creme, fino, bem selecio  
 nado, pouco argiloso, estratificação ho  
 rizontal e cruzada, pouco micáceo, grãos  
 foscos, subarredondados, friável.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER.

C/C

LA

1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

92

02

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO.

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

SC.23-X/08°51'48"S - 44°16'24"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Faz. Barra da Ema, margem direita do riacho da Ema, no leito da carroçável

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata de galeria

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenito arroxeadado, róseo, fino, limpo, com microestratificação horizontal, grãos brilhantes, com marcas de vermes, micromicáceo, e siltito argiloso arroxeadado, laminação horizontal, paralela e ondulada, micáceo. Conglomerados em finos bancos horizontais e ondulados.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá.

AMOSTRA  SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

93

02

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

SC.23-X/08°59'24"S - 44°24'30"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 500 m N povoado Currais, corte de estrada para vale do Riacho da Ema

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustivo

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito arroxeadado a cinza escuro, de aspecto listrado, laminação de arenito esbranquiçado, muito fino, calcífero, formando aleitamento plano-paralelo, duro. O siltito é micromicáceo e argiloso.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti e Piauí

AMOSTRA  SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 94
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08 58'48"S - 44°25'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,2 km N Riacho Currais, margem N de estrada para o vale do Riacho da Ema

RELEVO Ondulado c/escarpas de chapadas

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito fino a médio, mal selecionado com níveis grosseiros segundo os planos de estratificação, pouco argiloso, pintalgado de caulim, estratificação cruzada, grãos subangulosos a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 95
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08 54'06"S - 44°25'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Corrente, leito da estrada carroçável

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, médio, com níveis grosseiros, pintalgado de caulim, pouco argiloso, estratificação cruzada, grãos brilhantes, subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 96
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°43'54"S - 44°09'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Faz. Caraíbas, leito da carroçá vel ao riacho Taquari

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, fino, bem selecionado, pouco argiloso, pouco micáceo, grãos foscos, subangulosos a subarredondados, duro, estratificação horizontal em bancos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 97
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°41'42"S - 44°09'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Macambira, margem S da carroçável do riacho Taquari

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Árvores de médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado e vermelho escuro, fino, bem selecionado, grãos brilhantes subarredondados, parcialmente lateritizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LA C/C  
1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº  
02 98

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
SC.23-X/08°40'24"S - 44°05'54"W

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Fazenda Sucuruíu, margem Sul da carroçável do riacho Taquari  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Arbustivo c/árvores de médio porte  
 SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CÂM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito creme, fino, bem selecionado, pouco argiloso, estratificação cruzada, pintalgado de caulim, grãos brilhantes subarredondados, pouco micáceo, friável.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº  
02 99

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
SC.23-X/08°39'12"S - 44°03'48"W

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA 18,3 km Este da Lagoa da Jurema na margem N da estrada do riacho Taquari  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Arbustivo  
 SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CÂM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito arroxeadado, muito fino, com estratificação horizontal, ondulado, limpo, grãos brilhantes, micáceo, intercalado por finos leitões de siltito arroxeadado, argiloso, laminado, micáceo. O conjunto é estratificado em bancos horizontes, ondulados.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Arenito  
 Siltito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. LA	C/C 1538
------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 100
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°01'00"S - 43°59'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,2 km Leste da Lagoa de Turima, na margem Sul da estrada do riacho Taquari

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Árvores de médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, fino, bem selecionado, pouco argiloso, estratificação horizontal e cruzada, grãos brilhantes subarredondados, pouco micáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 101
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23.X/08°29'36"S - 44°00'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Piripiri, morro 100 m margem N da estrada do riacho Taquari

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino, bem selecionado, estratificação horizontal em bancos e cruzada, pouco argiloso, grãos brilhantes, subarredondados, friável. Capendo, arenito arroxado, muito fino, argiloso, microestratificação horizontal, micromicáceo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
02						102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°30'54"S - 44°06'06"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Faz. Tamboril, morro margem S da estrada do riacho Taquari	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano	
	VEGETAÇÃO	Arbustiva	
	SOLO	Arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito amarelado, fino, bem selecionado, pouco argiloso, estratificação horizontal, grãos foscas, subarredondados, friável.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
		CLASSE	Sedimentar

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
02						103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°31'24"S - 44°47'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Bom Jardim, morro margem Sul da estrada do riacho Taquari	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano e escarpado	
	VEGETAÇÃO	Mata de galeria	
	SOLO	Arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito avermelhado, fino, bem selecionado, pouco argiloso, estratificação horizontal a cruzada, pouco micáceo, grãos foscas, subarredondados, friável.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
		CLASSE	Sedimentar

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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 104
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°49'48"S - 44°13'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Margem da PI-4 a 1 km Sul de Cristiano Castro

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustivo

SÓLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito arroxeadado, argiloso, laminado, micáceo, quebradiço, contendo finos leitos de arenito róseo e arroxeadado muito fino, com marcas de vermes, duro, em parte calcífero. Capoa um material areno-argiloso, amarelo, sem estrutura aparente.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 105
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°50'24"S - 44°13'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Margem da PI-4, a 2 km S de Cristiano Castro

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustivo

SÓLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de siltito arroxeadado, argiloso, laminado, micáceo, quebradiço, com intercalações de arenito róseo, muito fino, microestratificação horizontal e ondulado, micromicáceo, pouco calcífero, duro; siltito vermelho escuro, ferruginoso; muito duro, laminação incipiente, c/seixos de quartzo e argilito de até 6 cm

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 106
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°54'36"S - 44°14'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Corte PI-4 a 10 km S de Cristino Castro

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material arenoso amarelado e avermelhado, mal selecionado, pouco argiloso, litificado, sem estrutura aparente, com níveis avermelhados silto-argilosos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Material arenoso

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. **TERCIÁRIO**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 107
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°58'30"S - 44°16'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Corte rodov. PI-4 a 18 km S de Cristino Castro

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material arenoso; cor variegada, pouco argiloso, grãos finos a médios, mal selecionado, litificado, sem estrutura aparente, pouco friável

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Material arenoso

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. **TERCIÁRIO**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 108
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Morro margem Oeste da PI-4, a 25 km de Cristino Castro (Faz. Buriti)

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material arenoso amarelado e esbranquiçado, fino a médio, mal selecionado, pouco argiloso, disforme, poroso, grãos foscos, subangulosos a subarredondados, litificado, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Material arenoso

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. TERCIÁRIO

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 109
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Num morro Este da estrada do Riacho das Ovelhas, 9 km E da PI-4

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho roxo, laminado, físsil, micáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. LA	C/C 1538
------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 110
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°58'06"S - 44°11'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Afl. num morro no povoado Lajes

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de siltito argiloso, arroxado, laminado, micáceo; arenito róseo, muito fino, limpo, micromicáceo, estratificação horizontal e ondulada, calcífero, grãos brilhantes, duro. O topo é capeado por bancos de arenito com rastros de vermes.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá.      AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 111
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°57'30"S - 44°10'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 1 km N Riacho Lajes, margem E da carroçável para Cristino Castro.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, muito fino, limpo, estratificação horizontal, em bancos, micromicáceo, com abundantes marcas de vermes, grãos brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá      AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT. FAQ-965	SEDIMENT. [ ]	MINERAL. [ ]	QUÍMICA FAQ-965	PETROGR. [ ]	Nº 112
---------------	---------------------	------------------	-----------------	--------------------	-----------------	-----------

ALTIT. [ ]	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°56'18"S - 44°10'30"W	CADASTRO OCOR. [ ]	ILUSTR. [ ]
---------------	--	-----------------------	----------------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	4,8 km Norte povoado Lajes, morro margem Este da carroçável p/Crist. Castro	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Arbustiva	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.		[ ]	
ATIT. DA XIST.		[ ]	
ATIT. DA LIN.		[ ]	
OUTROS		[ ]	

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho cinza-escuro, laminado, físsil, capeado por arenito arroxeadado e róseo, fino, com estratificação horizontal, calcífero, com rastros de vermes, duro.		LITOLOGIA
	ROCHA	Folhelho Arenito	
CLASSE		Sedimentar	

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

CADERN. 02	PALEONT. [ ]	SEDIMENT. [ ]	MINERAL. [ ]	QUÍMICA [ ]	PETROGR. [ ]	Nº 113
---------------	-----------------	------------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------

ALTIT. [ ]	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°55'46"S - 44°28'54"W	CADASTRO OCOR. [ ]	ILUSTR. [ ]
---------------	--	-----------------------	----------------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Conceição, margem esquerda da da carroç.p/vale do rio Uruçui Preto.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano com escarpas	
	VEGETAÇÃO	Arbustiva	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.		[ ]	
ATIT. DA XIST.		[ ]	
ATIT. DA LIN.		[ ]	
OUTROS		[ ]	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito róseo, fino, bem selecionado, estratificação horizontal, argiloso, pintalgado de caulim, grãos foscos, subarredondados, friável. Argilito vermelho, micromicáceo, em intercalações horizontais, em bancos, duro.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito Argilito	
CLASSE		Sedimentar	

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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

**CPRM**

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

Nº
114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°50'36"S - 44°48'18"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Escarpa do vale do rio Uruçui Preto 72,7 km NW de Bom Jesus

RELEVO Chapada c/escarpa para o vale

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATTIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATTIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATTIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito avermelhado com estratificação horizontal incipiente, silicificado. Arenito róseo, fino, bem selecionado, estratificação cruzada proeminente, pintalgado de caulim, grãos subarredondados, foscos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°07'42"S - 43°35'24"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 10 km de Elizeu Martins, 300 m margem Sul da PI-4

RELEVO Escarpas de morros testemunhos

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATTIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATTIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATTIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino, bem selecionado, estratificação horizontal e cruzada, pintalgado de caulim, grãos brilhantes, subangulosos a subarredondados, friável. Siltito arroxeadado, laminado, micromicáceo, quebradiço, intercalado por arenito arroxeadado, e esbranquiçado, muito fino, limpo, micromicáceo, em finos bancos horizontais.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

40/41



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. BE	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAR-57	PETROGR.	Nº 40
--------------	----------	-----------	----------	-------------------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9°04'48"S - 44°21'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Grotão - sul da cidade de Bom Je	TECTÓNICA
	SUS		
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado ralo	
SOLO	Areno-argiloso	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Siltito/Arenito
	CLASSE	Sedimentar
Arenito esbranquiçado, pintalgado de roxo, silicificado e siltito arroxeado, bem estratificado, com tubos de verme, compacto.		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
UNIDADE ESTRAT.	Formação Longá	

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 41
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT. 283	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9°04'42"S - 44°22'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Grotão - sul da cidade de Bom Je	TECTÓNICA
	SUS		
	RELEVO	Chapada dissecada	
	VEGETAÇÃO	Cerrado ralo	
SOLO	Areno-argiloso	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito/Siltito
	CLASSE	Sedimentar
Arenito roxo, conglomerático, fino até grosseiro, grãos angulosos e foscos, sobrepostos a uma sequência como no afloramento BE-40.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
UNIDADE ESTRAT.	Formação Longá/Poti	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
BEC/C.  
1538

CPRM

CADERN.  
2

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
42

ALTIT.

323

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/9°05'30"S - 44°21'54"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro da Cruz - 2 km W de Bom Je

sus'

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, grosseiro, com estratificação cruzada, mal selecionado, caulínico, c/blocos e matações isolados e siltito cinza, bem estratificado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito/Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

2

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
43

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/9°05'30"S - 44°21'54"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bom Jesus, Ponte na PI - 5

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, médio, bem selecionado, grãos subarredondados, pintalgado de caulim, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BE C/C 1538

CPRM

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 44

ALTIT. 295 LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9°05'54"S - 44°22'00"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA 1 km sul de Bom Jesus  
RELEVO Chapada dissecada  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito róseo, fino, argiloso, de grãos brilhantes; com alternância de camadas ferruginosas, com tubos de vermes micro-micáceo, pouco duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 48

ALTIT. 315 LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9°09'42"S - 44°25'18"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA 12 km sul de Bom Jesus  
RELEVO Chapada dissecada  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Idem afloramento BE- 44

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BE	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 51
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT. 305	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9°14'06"S - 44°28'00"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
---------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho dos Matões-Prelazia

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado, fino a médio, grãos brilhantes, com lâminas de silti to roxo, micáceo; com tubos de vermes, duro.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 52
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT. 315	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9°15'30"S - 44°28'48"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
---------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 4 km sul de Prelazia

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito variegado de branco e amarelo, homogêneo, mal classificado, com seixos de quartzo arredondados, friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
BEC/C  
1538

CPRM

CADERN.

2

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

53

ALTIT.

330

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/9°16'00"S - 44°29'24"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 6 km sul de Prelazia

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Idem afloramento BE - 44

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

II

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

54

ALTIT.

332

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/9°17'42"S - 44°32'24"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 8 km sul de Prelazia

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, bem estratificado, argiloso, bem selecionado grãos brilhantes, subarredondados, micromicáceo, caulínico, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BE C/C 1538

CPRM

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 55

ALTIT. 338 LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9°19'12"S - 44°31'30"W CADASTRO OCOR. ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA 13 km sul de Prelazia  
 RELEVO Chapada dissecada  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Idem afloramento BE-54

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 59

ALTIT. 326 LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9°02'45"S - 44°22'54"W CADASTRO OCOR. ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA 3,5 km no Bom Jesus  
 RELEVO Chapada dissecada  
 VEGETAÇÃO Cerrado Aberto  
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito róseo, fino a médio, es-  
 tratificado em bancos, com grãos bri-  
 lhantes, angulosos e subangulosos, pou-  
 co argiloso, pouco duro.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BE	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

Nº
60

ALTT.	LOCALIZAÇÃO
330	SC.23-X/9°01'30"S - 44°23'54"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 4,6 km NW Bom Jesus - PI

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino, com estratificação cruzada, mal classificado, com seixos de siltito e de quartzo, pintalgado de caulim, sobrejacente a arenito como no afloramento BE-59.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti/Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

Nº
61

ALTT.	LOCALIZAÇÃO
348	SC.23-X/9°00'42"S - 44°24'24"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 6,4 km NW Bom Jesus - PI

RELEVO - Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância de folhelho cinza, micromicáceo, e arenito róseo, fino, argiloso, micromicáceo, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Folhelho e Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. BE C/C 1538

CPRM

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 62

ALTIT. 305 LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9°03'12"S - 44°16'00"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA 15,5 km NE Bom Jesus  
RELEVO Chapada dissecada  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito amarelado, fino, bem seccionado, grãos brilhantes, com estratificação cruzada incipiente, raros e finos leitos conglomeráticos, duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 63

ALTIT. 322 LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9°03'30"S - 44°15'42"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA 17,7 km NE Bom Jesus  
RELEVO Chapada dissecada  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Idem afloramento BE - 62

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
BE

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

2

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUIMICA

PETROGR.

Nº

64

ALTIT.

385

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/9°05'00"S - 44°14'12"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 19,4 km NE de Bom Jesus

RELEVO Chapada dissecada.

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso e Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, fino, bem selecionado, grãos brilhantes, estratificado, com estruturas irregulares de siltito cinza, subjacente a arenito arroxeadado, mal selecionado, pouco silicificado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças - Longá

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

2

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUIMICA

PETROGR.

Nº

65

ALTIT.

317

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/9°06'17"S - 44°11'36"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 3 km leste de BE - 64

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso e arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, fino, argiloso, e siltito muito argiloso, sobrejacente a arenito avermelhado fino, c/estratificação cruzada.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças/Longá

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREP. BE	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 66
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9°13'12"S - 44°29'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 2,3 km W Prelazia - sul Bom Jesus

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, médio, com estratificação horizontal de grãos grosseiros e brilhantes, arredondados e subarredondados duro.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 67
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT. 340	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9°28'48"S - 44°42'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 12 km 50 Angical

RELEVO - Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, médio, com estratificação horizontal, bem selecionada, grãos brilhantes arredondados, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BE	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAR-006	PETROGR.	Nº 68
--------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	----------

ALTIT. 365	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9°30'42"S- 44°44'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 270 km N de BE. - 69

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinzento, amarelado, argiloso, estratificado com finos leitos de arenito amarelado e muito fino, siltsoso micromicáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito e Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 69
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT. 327	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9°32'24"S - 44°44'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 18 km 50 Angical

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinzento, finamente estratificado, com nódulos de arenito oxidado, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. BE	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 70
----------

ALTIT. 380	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9°33'42"S - 44°46'48"W
---------------	---

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 25 km 50 Angical

RELBVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, médio a grosseiro, grãos arredondados e brilhantes; argiloso; bem estratificado horizontalmente duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 71
----------

ALTIT. 360	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9°34'27"S - 44°58'24"W
---------------	---

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 27 km 50 Angical

RELBVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, médio a grosseiro, grãos arredondados brilhantes, argiloso, bem estratificado horizontalmente, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREP. BE	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. FAR-957	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 72
--------------	----------	-----------	---------------------	---------	----------	----------

ALTIT. 360	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9°34'48"S - 44°38'00"W	CADASTRO OCOR. 119	ILUSTR.
---------------	---	-----------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Povoado Paus

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cascalho grosso

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Cascalho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião - Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 73
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT. 355	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9°33'09"S - 44°51'36"W	CADASTRO OCOR. 005	ILUSTR.
---------------	---	-----------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Burutizal

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argila cinza

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argila

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião - Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BE	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 74
----------

ALTIT. 407	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9°33'18"S - 44°55'48"W
---------------	---

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Pequizeiro

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza, muito fino, grãos brilhantes, argiloso, com poucas concreções ferruginosas, estratificado em bancos horizontais, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 75
----------

ALTIT. 416	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9°34'03"S - 44°57'00"W
---------------	---

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,3 km W de BE - 74

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, mal selecionado, argiloso, grãos subarredondados e brilhantes, com estratificação cruzada, duro, capeado por siltito vermelho, estratificado, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. BE C/C 1538

CPRM

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 77

ALTIT. 300 LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9°05'48"S - 44°17'42"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA 12 km SE de Bom Jesus - PI  
RELEVO Chapada dissecada  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Folhelho arroxeadado, pouco físsil, com finos níveis microconglomeráticos e arenito roxo e avermelhado, fino, argiloso, pouco calcífero, com tubos de vermes, finamente estratificado, duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito e Folhelho  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 78

ALTIT. 373 LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9°06'00"S - 44°17'24"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA 1,3 km SE de BE - 77  
RELEVO Chapada dissecada  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito cinza-amarelado, fino, grãos brilhantes, micromicáceo, com tubos de vermes com níveis microconglomeráticos, bem estratificado.  
Arenito amarelado, fino, argiloso, grãos brilhantes, micromicáceo, bem estratificado.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá/Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
BE

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

2

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

79

ALTIT.

342

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/9°06'18"S - 44°17'00"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 5 km leste de BE - 17  
RELEVO Chapada dissecada  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, médio a grosso, grãos brilhantes arredondados, com níveis oxidados, com estratificação cruzada, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

80

ALTIT.

398

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/9°08'18"S - 44°16'24"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 6 km SE da BR - 74  
RELEVO Chapada dissecada  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, grosseiro a conglomerático, grãos subarredondados e brilhantes, com seixos de quartzo e de argila, angulosos, com estratificação cruzada, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. BE	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 81
----------

ALTIT. 422	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9°09'00"S - 44°16'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,4 km SE BE-80

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem afloramento BE-80

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 82
----------

ALTIT. 430	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9°14'48"S - 44°16'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 6 km SE de BE-81

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem afloramento BE-80

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. BE	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 84
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT. 345	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9 <sup>0</sup> 16'48"S - 44 <sup>0</sup> 14'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,3 km Leste Faz. Campo Verde

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, médio a gros seiro, muito argiloso, mal selecionado, grãos subarredondados, com estratificação cruzada, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 85
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT. 344	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9 <sup>0</sup> 17'30"S - 44 <sup>0</sup> 13'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,2 km Leste da Faz. Campo Verde

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem afloramento BE - 84

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BE	1538

**CPRM**

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

Nº	86
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
360	SC.23-X/9°19'12"S - 44°12'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 5,3 km Este da Fz. Campo Verde

RELEVO Escarpa de Erosão

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem afloramento BE - 84

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02			FAR-25		

Nº	87
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
360	SC.23-X/9°20'03"S - 44°11'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
006	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 10 km SE da Fazenda Campo Verde

RELEVO Vale de Erosão

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argila avermelhada transportada, algo ferruginosa. Aparentemente pura. Sem minerais micáceos. Residual.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Argila.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.  
BE

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

88

ALTIT.

385

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/9°21'00"S - 44°09'57"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 14,4 km Este da Fazenda Campo Verde

RELEVO Escarpa de Erosão

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Idem afloramento BE - 84

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

89

ALTIT.

403

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/9°22'00"S - 44°08'30"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 25,8 km Este da Fazenda Campo Verde

RELEVO Escarpa de Erosão

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Idem afloramento BE - 84

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
BE	1538

**CPRM**

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

Nº
90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
420	SC.23-X/9°23'42"S - 44°07'06"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 5 km SE de BE 89

RELEVO Escarpa de Erosão

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem afloramento BE-84

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº
91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
440	SC.23-X/9°25'30"S - 44°06'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 6 km SE de BE-90

RELEVO Escarpa de Erosão

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado e vermelho, muito mal selecionado, muito argiloso, e seixos de quartzo bem arredondados. A espessura é cerca de 20 m. Repousa, com discordância erosiva, sobre a Formação Cabeças.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. BE	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 92
----------

ALTIT. 440	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9°26'24"S - 44°04'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 20,6 km NW da Fazenda Viana

RELEVO Escarpa de Erosão

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem afloramento BE - 84

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 94
----------

ALTIT. 512	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9°15'45"S - 44°14'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 3 km Norte da Fazenda Campo Verde

RELEVO Chapada Dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo e esbranquiçado, médio, com níveis conglomeráticos; grãos subarredondados e brilhantes, com estratificação cruzada, duro, sobrejacente a arenitos finos, argilosos, com marcas de vermes.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti/Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. BE	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 95
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT. 505	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9 <sup>0</sup> 01'23"S - 43 <sup>0</sup> 54'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2 km leste da Fazenda Viana

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância de siltito argiloso e de folhelho cinzento, físsil, estratificado, e de arenito conglomerático com tubos de vermes.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
Folhelho  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 96
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/9 <sup>0</sup> 30'51"S - 43 <sup>0</sup> 54'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,3 km leste da Fazenda Viana

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito listrado de vermelho, esbranquiçado e amarelado; mal selecionado, de grãos brilhantes e subarredondados, caulínico, com estratificação cruzada, duro; sobrejacente, alternância de arenito, siltito e folhelho, como no ponto BE - 95.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito,  
Siltito  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças/Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
-------	-----

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Nº
<input type="text"/>

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Nº
<input type="text"/>

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**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

52/58



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER. FA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 57
----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/8°54'03"S - 42°44'27"W.
-------	--

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

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 15,9 km S.Rdo.Nonato, na estrada S.Rdo.Nonato/Canto do Buriti
	RELEVO	Escarpado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Sequência de arenitos cinza e arroxeados, médio a conglomerático, estratificação cruzada, caulínicos, grãos angulosos e conglomerados com seixos de quartzo e fragmentos de feldspato, de cimento caulínico.
------------------	--

ROCHA	Arenito e Conglomerados
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande
-----------------	-----------------------

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

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

Nº 58
----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/8°51'54"S - 42°44'03"W
-------	---

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

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 17,8 km S.Rdo.Nonato, na estrada S.Rdo.Nonato/Canto do Buriti
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito creme esbranquiçado, médio a grosseiro, microestratificação cruzada, caulínico, micáceo, friável.
------------------	---

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande
-----------------	-----------------------

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/8°52'06"S - 42°44'03"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada S.Rdo.Nonato/Canto do Buri  
riti, 18,9 km de São Raimundo Nonato

RELEVO Plano-chapada

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza chumbo a cinza avermelhado, ferruginoso, micromicáceo, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01	FAR-089			FAR-089		60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/8°52'18" - 42°44'18"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada S.Rdo. Nonato/Canto Buri  
ti, a 19,6 km de São Raimundo Nonato

RELEVO Plano, chapada

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltitos marron-avermelhados e cinza, laminações paralelas e onduladas, micromicáceos, compactos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltitos

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBF. C/C  
FA 1538

CPRM

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

Nº 61

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
SC.23-X/8°52'57"S: - 42°43'54"W

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Estrada Serra Vermelha/Zabelê, a 23,6 km SW de Zabelê  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Arenoso com seixos de quartzo

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito creme amarelado e avermelhado, grosseiro a conglomerático, mal classificado, estratificado em bancos e estratificação cruzada de tipo torrencial, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Arenito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 62

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
SC.23-X/8°51'18"S - 42°41'27"W

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Estrada Serra Vermelha-Zabelê, a 18,2 km SW de Zabelê  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito creme avermelhado, médio a grosseiro, estratificado paralelamente, pouco micáceo, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Arenito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA	C/C. 1538
-------------	--------------

CPRM

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

Nº 63
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/8°50'39"S - 42°40'21"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada Serra Vermelha-Zabelê, a 15,8 km SW de Zabelê

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, grosseiro a conglomerático, com matriz caulínica, micáceo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 64
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/8°49'51"S - 42°40'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada Serra Vermelha - Zabelê, a 14,8 km SW de Zabelê.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito avermelhado, estrutura irregular, micromicáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 65
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/8°46'54"S - 42°34'39"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Serra Vermelha - Zabelê, a 2,6 km SW de Zabelê

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, creme e róseo, médio a grosseiro, mal selecionado, estratificação paralela em bancos, muito pouco micáceo, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 66
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/8°45'21"S - 42°33'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Zabelê - Barragem; a 4,6 km de Zabelê

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme e róseo, fino e médio, argiloso, friável, micáceo.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FA	1538

**CPRM**

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

Nº
67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/8°44'42"S - 42°32'21"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Pedreiras do Chico, na localida  
de de Zabelê

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, róseo e esbranquiçado, fino, estratificação paralela, to talmente silicificado.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº
68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/8°45'15"S - 42°32'57"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Zabelê-Barragem, a 6,6  
km da Zabelê

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme amarelado, fino com grãos médios, estratificação paralela, pouco argiloso, micromicáceo, pintalga do de caulim, friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 69
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/8°51'27"S - 43°00'09"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Serro Queixo; 48,7 km NW de São Raimundo Nonato

RELEVO Topo de chapada

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho, médio a grosseiro, (conglomerático), heterogêneo, com grãos angulosos de quartzo que chegam até 5 cm, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 70
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/8°56'39"S - 42°56'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Serra Queixo-Mocambo, a 13,2 km de Serra Queixo

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, médio a grosseiro, estratificado em bancos, micromicáceo, com pontuações de caulim, matriz areno-argilosa, friável. Apresenta intercalações centimétricas de arenito grosseiro com grãos angulosos de quartzo.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/8°56'54"S - 42°56'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Mocambo; 14,0 km S de Serra do Queixo

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltitos cinza claro, arroxeados e marrons, laminações cruzadas, paralelas e onduladas, micromicáceos, quebradiços. Intercalado em siltitos, temos níveis lenticulares de argilas.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltitos

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 72
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/8°57'09"S - 42°56'09"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Mocambo; 14,6 S da Serra do Queixo

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme esbranquiçado, fino, homogêneo, micromicáceo, de matriz argilosa, friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/8°58'42"S - 42°48'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Nascimento-Alpercata, a 5,5 km de Nascimento.	TECTÓNICA
	RELEVO	Escarpa	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar
<p>Arenito esbranquiçado, médio a grosseiro, estratificação paralela, caulínico, grãos angulosos, contendo seixos de quartzo de até 5 cm, duro. Intertracado, temos níveis de 10 a 20 cm de conglomerado com seixos de quartzo e fragmentos de rocha cristalina.</p>		
UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande	
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/8°44'36"S - 43°01'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Localidade de Esconde, a N de Serra do Queixo	TECTÓNICA
	RELEVO	Escarpa	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar
<p>Arenito cinza a cinza esbranquiçado, fino a médio, estratificação paralela, estratificado em bancos, pouco micromicáceo, pouco argiloso, matriz areno-argilosa, grãos subarredondados, friável.</p>		
UNIDADE ESTRAT.	Formação Cabeças	
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 75
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/8°57'57"S - 42°39'30"W
--------	---

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Baixão; a 3,6 km S da Fazenda Ser  
ra

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material areno-argiloso, contendo seixos de quartzo e fragmentos de cristalino.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Material areno-argiloso

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAQ-989	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------

Nº 76
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/8°51'51"S - 42°33'33"W
--------	---

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Sítio, 15,3 km SW de Barragem

RELEVO Escarpa

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário dolomítico, pertencente ao embasamento cristalino.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
FA

C/C  
1538

CPRM

CADERN.  
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
77

ALTT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/8°50'30"S - 42°33'24"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Sítio; 12,6 km SW de Barragem  
RELEVO Escarpa  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme esbranquiçado, fino a conglomerático, mal selecionado, es tratificação cruzada, fragmentos de fel dspato intemperizado, grãos angulosos, finos, intercalados de folhelho. verme lho, micáceo, bem laminado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito  
e  
Folhelho  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
78

ALTT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/8°49'57"S - 42°32'18"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA a 9 km W de Barragem  
RELEVO Escarpa  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos creme esbranquiçados, fi nos a conglomeráticos, estratificações cruzadas, grãos angulosos, friáveis.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF.  
FA

C/C  
1538

CPRM

CADERN.  
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
79

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/8°49'24"S - 42°25'42"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Lagoa, estrada Barragem-Saco a  
6,0 km E de Barragem

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico, pertencente  
 ao embasamento cristalino.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Calcário

CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
80

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/8°47'57"S - 42°28'33"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 3,3 km de Barragem na estrada  
para São João do Piauí

RELEVO Escarpa

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pertencente ao embasamento  
 cristalino.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Xisto

CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº	81
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-X/8 <sup>o</sup> 47'24"S - 42 <sup>o</sup> 28'42"W

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 4,2 km de Barragem na estrada para São João do Piauí
	RELEVO	Chapada
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito cinza, muito fino a fino, microestratificação cruzada, micromicáceo, de matriz siltosa, grãos subangulosos a subarredondados, compacto, duro.
------------------	---

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande
-----------------	-----------------------

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

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

Nº	82
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-X/8 <sup>o</sup> 47'30"S - 42 <sup>o</sup> 29'12"W

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 4,8 km de Barragem na estrada para São João do Piauí
	RELEVO	Escarpa
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha pertencente ao embasamento cristalino.
------------------	--

ROCHA	Xisto
CLASSE	Metamórfica

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

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
FA

CYC  
1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

83

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC. 23-X/8° 47' 00" S - 42° 29' 21" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 5,8 km de Barragem na estrada para São João do Piauí

RELEVO Escarpa

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos creme amarelados e esbranquiçados, fino-médios a conglomeráticos, estratificação paralela, caulínicos, grãos angulosos e subarredondados, friáveis. Acima, conglomerado com seixos de quartzo, arenito e quartzito, de diâmetro até 30 cm, matriz areno-argilosa, estratificado em bancos.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

84

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC. 23-X/8° 20' 30" S - 42° 13' 39" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada S. João do Piauí/Simplício Mendes, a 6,0 km de S. João do Piauí

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado, róseo, cinza e amarronzado, com laminações de folhelho cinza azulado, todo o conjunto é fissil, quebradiço, micromicáceo e compacto.

Arenito marrom claro e creme, fino, estratificação paralela incipiente, argiloso, pouco pintalgado de caulim, micromicáceo, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltitos, Arenitos e Folhelhos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 85
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°10'45"S - 42°05'42"W	CADASTRO OCOR.	ILLSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada S. João do Piauí/Simplício Mendes, a 28,3 km de S.J. Piauí	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Na base temos um siltito esbranquiçado, com estrutura irregular, levemente mosqueado, parcialmente silicificado, duro.</p> <p>Acima, arenito róseo avermelhado, fino a médio, estratificação paralela incipiente, micromicáceo, friável.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Siltito e Arenito	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Pimenteiras	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 86
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°09'39"S - 42°04'51"W	CADASTRO OCOR.	ILLSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada S. João do Piauí/S. Mendes a 31,0 km de S. João do Piauí	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Na base encontra-se um arenito cinza avermelhado, muito fino, bastante alterado (oxidado), com fragmentos de caulim, mosqueado, argiloso, muito friável; acima folhelho cinza arroxeado, pouco siltoso, bem laminado, físsil, quebradiço, pouco duro.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito e Folhelho	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Pimenteiras	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 87
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°05'54"S - 42°03'15"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 38,5 km de S. João do Piauí, na estrada para Simplicio Mendes

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo e avermelhado, fino, estratificação paralela incipientes e/ou homogêneo, siltoso, pouco argiloso, micromicáceo, pintalgado de caulim, pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 88
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°04'21"S - 42°03'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 41,3 km de S. João do Piauí, na estrada para Simplicio Mendes

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza chumbo e avermelhado, com laminação paralela e ondulada, micromicáceo. Intercalado com siltito, temos finos níveis de folhelho, micromicáceo com laminação ondulada, pouco duro.

Acima arenito marron, fino a muito fino, estratificado em bancos, micromicáceo, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito, Folhelho e Arenito.

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
FA

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

89

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/08°00'45"S - 42°04'03"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 800 m da Faz. Palmeira, na estrada para Simplício Mendes

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme a amarelo, médio, homogêneo, pouco micáceo. Para o topo apresenta uma ligeira mudança de granulometria, apresentando alguns grãos esparsos de quartzo grosseiro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

90

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.23-X/08°00'33"S - 42°05'15"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Num morro localizado em frente a Fazenda Palmeira

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado e creme amarelados, fino-médio, estratificação paralela incipiente e estratificação cruzada, raras palhetas de mica, um pouco silicificado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. FAQ-990
---------------	----------	-----------	----------	---------	---------------------

Nº 91
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°00'15"S - 42°05'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 800 m após a Faz. Palmeira, 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**

Folhelho cinza azulado a cinza chumbo, bem laminado, bastante siltoso, com intercalação de níveis ondulados de siltito cinza e marcas de vermes. O conjunto é pouco físsil e quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 92
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°09'30"S - 42°07'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 4,2 km da BR-20, na estrada para a Fazenda Santa Maria

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza arroxeadado, bem laminado, com laminações de folhelho e arenito muito fino (lenticular), apresentando marcas de vermes, laminações onduladas, micromicáceo, argiloso, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

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					FAQ-991	93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°09'18"S - 42°07'45"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 4,9 km da BR-20, na estrada para a Fazenda Santa Maria

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme amarelado, fino a médio estratificação paralela incipiente, micáceo, grãos foscos, pouco duro. Siltito róseo avermelhado, bem laminado, micromicáceo, quebradiço, físsil, compacto.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenitos  
e  
Siltitos

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01	FAR-022					94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°08'51"S - 42°07'51"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Santa Maria, NE de São João do Piauí

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de siltitos cinza, com laminações onduladas e cruzadas, de folhelhos, com marcas de vermes. Para o topo, temos um arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, micromicáceo, pouco argiloso, pouco caulínico, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltitos  
e  
Arenitos

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras/Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA C/C 1538

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR. FAQ-992 Nº 95

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°06'45"S - 42°06'42"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Fazenda Sobradinho, N da Fazenda Santa Maria  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno-argiloso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Sequência de folhelhos cinza azu-  
 lados a cinza esverdeados, bem lamina-  
 dos, físseis, quebradiços, pouco silto-  
 sos, com laminações irregulares de sil-  
 tito esbranquiçado, micromicáceos.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Folhelho  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR. Nº 96

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°09'00"S - 42°08'09"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA A 1,0 km da Fazenda Santa Maria, 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**  
 Sequência de arenitos creme, bran-  
 cos e amarelados, finos, estrutura irre-  
 gular e/ou homogêneo, micromicáceos,  
 grãos subangulosos e subarredondados, du-  
 ros.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FA	1538

CPRM

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

Nº
97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO.	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°12'18"S - 42°01'45"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 900 m da entrada p/Faz.Palmeiras, na estr.S.João do Piauí/Simp.Mendes

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo a avermelhado, fino a médio, estratificação paralela incipiente, micromicáceo, pintalgado de caulim, argiloso, friável, bastante oxidado. Intercalando-se, um nível de arenito grosseiro, com pequenos seixos de quartzo, com matriz argilosa, micromicáceo, homogêneo.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº
98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-X/08°01'06"S - 42°00'39"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada S.João Piauí/Simplício Mendes a 4 km da entrada da Faz.Palmeira

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme esbranquiçado, fino a médio, homogêneo e/ou com estratificação paralela incipiente, pouco micromicáceo, grãos subangulosos a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREH. FA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº 99
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°05'00"S - 42°03'48"W
--------	--

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 44,7 km NE de S. João do Piauí na localidade Comprida.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATTIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATTIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATTIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme a esbranquiçado, médio, homogêneo e/ou com estratificação cruzada, grãos subangulosos, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 101
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°23'57"S - 42°22'18"W
--------	--

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Lagoa do Muquém, SW de S. João do Piauí

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATTIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATTIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATTIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza azulado e esverdeado, bem laminado, físsil, quebradiço, com marcas de vermes, micromicáceo, pouco siltoso, com finas laminações calcíferas, pouco duro.

Intercala-se siltito avermelhado bem laminado, em níveis de 2 cm, sendo por vezes calcífero, micromicáceo, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho  
e  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 102
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°24'51"S - 42°23'03"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Sul da Lagoa do Miquém	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Siltico argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Folhelho siltoso/siltito argiloso, azul, esbranquiçado e verde, laminações paralelas, cruzadas e onduladas, micromicáceo, físsil, pouco duro.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA Folhelho siltoso e Siltito argiloso	
CLASSE Sedimentar		

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 103
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°10'15"/ - 43°05'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Canto do Buriti-Eliseu Martins a 18,2 km de Canto do Buriti	TECTÓNICA
	RELEVO	- Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito cinza esbranquiçado, muito fino, laminações onduladas, micromicáceo, pintalgado de caulim, matriz argilosa. Acima conglomerado com seixos de quartzo, algumas com diâmetro de até 30 cm, de matriz arenosa, com cimento argiloso, espessura de 30 cm.</p> <p>Arenito cinza esbranquiçado com variação para róseo, grosseiro a conglomerático.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA Arenito	
CLASSE Sedimentar		

UNIDADE ESTRAT.	Formação Poti/Piauí	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 104
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°22'54"S - 42°54'03"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 2,4 km de PI-05, na estrada pa  
rá Tamboril

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino, cinza arroxeado, com finas lâminas onduladas, marcas de vermes, micromicáceo, argiloso, pouco duro.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 105
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°25'21"S - 42°54'39"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 2,6 km de Tamboril, na estrada  
para Três Morros

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme avermelhado, grosso seiro a conglomerático, homogêneo, com seixos de quartzo de até 1 cm dispersos, matriz arenosa, friável. Intercala-se níveis conglomeráticos, constituídos de seixos de quartzo, numa matriz grosseira arenosa.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREP. FA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

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

Nº	106
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-X/08°24'12"S - 42°55'51"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 2,5 km de Tamboril, na estrada para Corrente

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cremê, médio a grosseiro, com estratificação cruzada, pouco micáceo, pouco argiloso, grãos subangulosos e subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº	107
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-X/08°24'45"S - 42°57'09"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 5,8 km de Tamboril, na estrada para Corrente

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito muito fino/siltito cinza arroxeadado, com finas laminações onduladas, marcas de vermes, micromicáceo, argiloso, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito/Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 108
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°23'09"S - 42°59'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 10,9 km de Tamboril, na estrada para Corrente

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme arroxeadado, muito fino, bem laminado paralelamente, micromicáceo, argiloso, de matriz siltosa, pouco friável. Acima temos níveis de siltito de cor avermelhada, bem laminadas, físseis, friáveis.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito/Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 109
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-X/08°22'33"S - 42°59'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 12,0 km de Tamboril, na estrada para Corrente

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza esbranquiçado, fino a muito fino, estratificação paralela, micromicáceo, pouco argiloso, duro. Intercalam-se níveis de arenito muito fino/síltico, amarelo, com laminações onduladas, micromicáceo, microestratificação cruzada, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



FOLHA: TERESINA - NE  
SB.23 - X





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/04 <sup>0</sup> 45'12"S - 43 <sup>0</sup> 33'48"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada José de Freitas/Barras à 9 Km de José de Freitas.

RELEVO - Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata-rala

SOLO Arenoso-laterítico

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino, estratificado em bancos, com pontuações pretas / (opacas), ocasionais laminações irregulares, argiloso, grãos arredondados pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/04 <sup>0</sup> 43'06"S - 42 <sup>0</sup> 31'24"		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada José Freitas/Barras à 7,2 Km de José de Freitas.

RELEVO - Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata-rala

SOLO Argilo arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito esbranquiçado, amarelado, com manchas avermelhadas, estratificado em bancos, argiloso, finamente laminaado, micromicáceo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF.	C/C
AF	1538

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.	Nº
02						112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04 038'18"S - 42°28'36"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada José de Freitas/Barras à 15,8 Km de José de Freitas.	TECTÓNICA
	RELEVO	- Suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado com campo aberto	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito amarelado, fino, homogêneo, argiloso, micromicáceo, grãos arredondados, friável.		LITOLOGIA
	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
02						113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04 037'54"S - 42°27'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada José de Freitas/Barras à 19,8 Km de José de Freitas.	TECTÓNICA
	RELEVO	- Suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado com campo aberto.	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito creme e amarelado, fino, estratificado em bancos, micáceo, grãos arredondados, a subarredondados, brilhantes, friável.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Poti	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AF	1538

CPRM

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERÁI.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 37'24"S - 42° 26'54"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada José de Freitas/Barras a 20,9 Km de José de Freitas.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado e esbranquiado, fino, estratificado em bancos, micáceo, pouco argiloso, grãos arredondados a subarredondados, brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 37'24"S - 42° 25'24"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada José de Freitas/Barras à 23 Km de José de Freitas.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Transição de Cerrado à Mata

SOLO Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito amarelado e esbranquiado, estratificado em bancos, aspecto / listrado, micromicáceo, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
MAF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 37' 12" S - 42° 24' 24" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA: Estrada José de Freitas/Barras à 24,7 Km de José de Freitas.

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito esbranquiçado, amarelado, estratificado em bancos, micáceo, aspecto listrado, marcas de ondas, pouco duro. Na parte superior, o, siltito se apresenta mais argiloso e mais / friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 37' 06" S - 42° 24' 12" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA: Estrada José de Freitas/Barras à 26,2 Km de José de Freitas.

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cores variadas (amarelado esbranquiçado, cinza, arroxeadado), estratificado em bancos, grãos arredondados a subarredondados, brilhantes, friável, com intercalações de finos níveis de siltitos esbranquiçados, e amarelado, micromicáceo, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Arenito  
Siltito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02	FAS-296			FAS-296	

Nº
118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04°37'00"S - 42°23'48"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada José de Freitas/Barras à 26,5 Km de José Freitas.

RELEVO - Plano

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cores variegadas, fino, estratificado em bancos, micáceo, grãos arredondados a subarredondados, brilhantes, friável. Intercalado por finos níveis de siltitos de cores variadas, micáceo, argiloso, calcífero, pouco duro. Na parte inferior, folhelho cinza, laminado, com intercalações de arenito fino.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti/Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04°37'06"S - 42°23'24"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada José de Freitas/Barras à 27,9 Km de José de Freitas.

RELEVO - Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelo, esbranquiçado, fino, estratificado em bancos, grãos arredondados a subarredondados, brilhantes pouco duro. Intercalados por finos níveis de siltito, esbranquiçado, micáceo, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AF	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 31'54"S - 42° 21'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada José de Freitas/Barras à	TECTÓNICA
		38,1 Km de José de Freitas.	
	RELEVO	- Suavemente ondulado.	
	VEGETAÇÃO	Cerrado a Mata.	
	SOLO	Arenoso.	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito amarelado e esbranquiçado, fino, estratificados em bancos, argiloso, micromicáceo, grãos arredondados a subarredondados, friável.		LITOLOGIA
	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
02						121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 30'54"S - 42° 21'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada José de Freitas/Barras à	TECTÓNICA
		39,9 Km José de Freitas.	
	RELEVO	- Suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado a Mata	
	SOLO	Arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito amarelado, esbranquiçado, fino, estratificação em bancos e cruzada, grãos arredondados a subarredondados, brilhantes, friável.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Poti	CLASSE
			Sedimentar
			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
122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 36' 42"S - 42° 19' 21"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Tocaia PI-13 a 3,1 Km de Tocaia.

RELEVO: - Plano.

VEGETAÇÃO: Caatinga à Mata.

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, amarelado, fino, estratificação em barras, homogêneo, argiloso, grãos arredondados a subarredondados, brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 36' 42"S - 42° 20' 24"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Tocaia PI-13 à 5,2 Km de Tocaia.

RELEVO: - Plano.

VEGETAÇÃO: Mata-rala.

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino estratificado em bancos, com pontuações esbranquiçadas e escuras, grãos arredondado a subarredondados, brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
AF

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

FAS-354

PETROGR.

Nº

124

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-X/04 36°45'S - 42°21'12"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada José de Freitas/União a  
3,4 Km de José de Freitas.  
RELEVO - Suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO Mata-rala.  
SOLO Arenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, fino, estratificado em bancos, argiloso, micacéu, grãos arredondados a subarredondados, brilhantes, friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito.  
CLASSE  
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

125

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-X/04 45°45'S - 42°37'06"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada José de Freitas/União a  
3,9 Km de José de Freitas.  
RELEVO - Suavemente ondulado.  
VEGETAÇÃO Mata-rala  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, médio homogêneo, pouco pintalgado de caulim, argiloso, grãos subarredondados, brilhantes, friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito.  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB. 23-X/04° 46' 18" S - 42° 41' 42" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA PI-8, estrada José de Freitas a União, 10,4 Km de José de Freitas.

RELEVO Suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso à laterítico

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, amarelado, esbranquiçado, fino, a médio, estratificado em bancos, pintalgado de caulim, micro-micáceo, grãos subarredondados, brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB. 23-X/04° 46' 36" S - 42° 42' 24" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 12,5 Km de José de Freitas na PI-8 para União.

RELEVO Suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO Mata.

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, esbranquiçado, fino e médio, com estratificação cruzada, grãos subarredondados, 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.	Nº
02				FAS-355		128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/04 <sup>0</sup> 46'42"S - 42 <sup>0</sup> 24'24"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada José de Freitas/União à  
13,8 Km de José de Freitas.

RELEVO Suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO Mata-rala.

SOLO Areno-argiloso.

**TECTÓNICA**

ATTIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATTIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATTIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, róseo, cinza, estratificado em bancos, calcífero/duro, com intercalações de finos níveis de calcário.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Calcário

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/04 <sup>0</sup> 46'54"S - 42 <sup>0</sup> 42'30"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada José de Freitas-União à  
14,1 Km de J. de Freitas.

RELEVO Suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO Mata.

SOLO Laterítico.

**TECTÓNICA**

ATTIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATTIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATTIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, esbranquiçado, fino estratificado em bancos, pintalgado de caulim, argiloso, grãos arredondados a subarredondados, 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				FAS-232		130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04 <sup>o</sup> 46'54"S - 42 <sup>o</sup> 44'00"W	050	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Mina de calcário Faz Meruoca a 21,1 Km W de J. de Freitas p/PI-8

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na parte superior; material calco-arenoso, roxo, esbranquiçado, com cavidades preenchidas por calcita.

Na parte média um nível de calcário coloração arroxeada.

Na parte inferior, arenito amarronzado, esbranquiçado, fino e médio, mal selecionado, grãos subarredondados brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Material calco-arenoso, calcita, Calcário Arenito.

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04 <sup>o</sup> 48'06"S - 42 <sup>o</sup> 43'54"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada José de Freitas-União a 21,7 Km de José de Freitas.

RELEVO Suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO Mata.

SOLO Areno-argiloso.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza, arroxeado, esbranquiçado, quebradiço, duro com finos níveis de calcário, intercalados, sobreposto a arenito amarelado, esbranquiçado, fino e médio, mal selecionado, aspecto listrado, pintalgado de caulim, grãos subarredondados, brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito. Calcário. Arenito.

CLASSE  
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	CAC
AF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04°48'42"S - 42°44'36"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada José de Freitas-União à 23,3 Km de José de Freitas.

RELEVO Suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, esbranquiçado, fino estratificado em bancos, pintalgado, de caulim, grãos arredondados a subarredondados, brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito.

CLASSE

Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04°50'00"S - 42°45'42"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada José de Freitas-União a 25,9 Km de José de Freitas.

RELEVO Ondulado.

VEGETAÇÃO Mata.

SOLO Areno-Argiloso.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito cinza, róseo, amarelado roxo, aspecto listrado, compacto, duro. Sobreposto a arenito amarelado, esbranquiçado, fino e médio, estratificado em bancos, grãos subarredondados brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Argilito

CLASSE

Argilito

Sedimentar

Arenito

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 134
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 50'36"S - 42° 46'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada José de Freitas-União a 27,6 Km de J. de Freitas

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelo, branco, cinza, rosa, fino, estratificado em bancos, pintalgado, de caulim, com intercalações de siltitos avermelhados, grãos subarredondados, brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 135
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 45'00"S - 42° 34'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Centro da cidade José de Freitas morro da torre da Telepisa.

RELEVO Suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO Mata.

SOLO Areno-argiloso.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito médio, estratificado em bancos e/ou cruzada, grãos brilhantes, friável, recoberto por folhelho e argilito, róseo, estratificado em bancos, quebradiço, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito  
Folhelho  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí/Pedra de Fogo.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 136
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 46'00"S - 42° 34'21"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada José de Freitas-Teresina  
a 0,3 Km de J. de Freitas.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata-rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, amarelado, avermelhado, fino, estratificado em bancos pintalgado de caulim, grãos subarredondados a arredondados, brilhantes, friáveis.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 137
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 50'18"S - 42° 36'15"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada José de Freitas-Teresina  
a 9,5 Km de José de Freitas.

RELEVO Suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO Mata-rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho esbranquiçado, ondulado, micáceo, quebradiço, pouco duro.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
AFC/C  
1538

CPRM

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

138

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB. 23-X/04° 52'18"S - 42° 37'24"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada José de Freitas-Teresina  
a 14,2 Km de J. de Freitas.  
RELEVO Suavemente ondulado.  
VEGETAÇÃO Mata  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, estratificado em bancos pintalgado de caulim, grãos brilhantes friável. Capeado por argilito róseo, / estratificado em bancos, quebradiço duro, com intercalações de arenito fino e médio, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito.  
Argilito.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí Pedra de Fogo.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

139

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB. 23-X/04° 53'12" - 42° 37'48"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada José de Freitas-Teresina  
a 16,3 Km de J. de Freitas.  
RELEVO Suavemente ondulado.  
VEGETAÇÃO Mata.  
SOLO Areno-argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, amarelado, médio bem estratificado, grãos subarredondados, 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	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 140
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 55'00"S - 42° 38'15"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada José de Freitas-Teresina  
a 19,7 Km de J. de Freitas.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata-rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado, médio, estratificação horizontal e cruzada, pintalga do de caulim, grãos subarredondados brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí      AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 141
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 56'48"S - 42° 38'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada José de Freitas-Teresina  
a 23,0 Km de J. de Freitas.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata-rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, esbranquiçado, médio, estratificado em bancos, pintalgado de caulim, argiloso, grãos subarredondados brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí      AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER.	C/C
AF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04 <sup>0</sup> 44'06"S - 42 <sup>0</sup> 34'24"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Carroçavel José de Freitas-União  
 a 2,9 Km de J. de Freitas.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga com campo limpo

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelo, esbranquiçado, muito fino, estratificado em bancos, grãos arredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04 <sup>0</sup> 41'56"S - 42 <sup>0</sup> 35'42"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Carroçavel José de Freitas-União  
 a 8,6 Km de José de Freitas.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata - rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito amarelado e esverdeado, estratificado em bancos, argiloso, micromicáceo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 40' 30"S - 42° 35' 54"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Carroçável José de Freitas-União  
a 12,5 Km de J. de Freitas.

RELEVO Suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso-laterítico.

**TECTÓNICA**

ATTIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATTIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATTIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cores variadas ( amarelo, branco, roxo, cinza, vermelho ), finamente estratificado em bancos, micromicáceo.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 36' 48"S - 42° 37' 27"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Carroçável José de Freitas-União  
a 21,7 Km de J. de Freitas.

RELEVO Plano.

VEGETAÇÃO Mata.

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATTIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATTIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATTIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cores variadas ( róseo, amarelo, vermelho, branco ), fino e médio, pintalgado de caulim, grãos subarredondados, 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** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº **146**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SB. 23-X/04° 35'00"S - 42° 37'54"W**

CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Carroçável José de Freitas-União  
a 29,8 Km de J. de Freitas.  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata-rala  
 SOLO Laterítico

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito esbranquiçado, estratificado em bancos, pintalgado de caulim, / grãos arredondados a subarredondados brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. **Formação Piauí**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **02** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº **147**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SB. 23-X/04° 31'36"S - 42° 38'54"**

CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Carroçável José de Freitas-União  
a 35,7 Km de J. de Freitas.  
 RELEVO Suavemente ondulado.  
 VEGETAÇÃO Mata-rala  
 SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito esbranquiçado, amarelado, avermelhado, fino, caulínico, grãos arredondados a subarredondados, 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	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 148
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 32'30"S - 42° 40'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Carroçável José de Freitas-União  
a 40,3 Km de José de Freitas.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito roxo, finamente estratificado em bancos, físsil, quebradiço, com pontuações esbranquiçadas, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 149
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 32'48"S - 42° 41'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Carroçável José de Freitas-União  
a 42,4 Km de J. de Freitas.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata-rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, amarelado, fino estratificado em bancos, pintalgado / de caulim, grãos arredondados a subarredondados, brilhantes, silicificado, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERÁL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				FAS-357	

Nº
150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 32'42"S - 42° 42'18"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Carroçável José de Freitas-União  
a 43,6 Km de J. de Freitas.

RELEVO Suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito, creme, marron, esbranquiçado, fino e médio, bem estratificado, caulínico, feldspático, pouco argiloso, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito.

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 33'30"S - 42° 43'18"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Carroçável José de Freitas-União  
a 45,3 Km de J. de Freitas

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, homogêneo, feldspático, grãos arredondados a subarredondados, brilhantes, duro subjacentes siltito róseo, esbranquiçado, e arenito esbranquiçado, fino, feldspático, e argilito vermelho, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito  
Argilito

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
152

ALTT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-X/04° 33'30"S - 42°43'42"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Carroçável José de Freitas-União a 46 Km de J. de Freitas.
	RELEVO	Plano.
	VEGETAÇÃO	Mata-rala.
	SOLO	Arenoso.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito creme, esbranquiçado, fino, estratificado e/ou homogêneo, bem classificado, caulínico, feldspático, grãos arredondados, brilhantes, friável.
------------------	--

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
153

ALTT.	LOCALIZAÇÃO
	SB, 23-X/04° 33'42"S - 42°45'54"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Carroçável José de Freitas-União a 50 Km de J. de Freitas.
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Mata-rala
	SOLO	Arenoso.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito róseo, esbranquiçado, fino estratificado em bancos, caulínico feldspático, grãos arredondados, / brilhantes, friável, com intercalações de siltito róseo.
------------------	---

ROCHA	Arenito Siltito
CLASSE	Siltito

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí
-----------------	----------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER.	C/C
AF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-X/04° 34'42"S - 42° 48'39"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Carroçável José de Freitas-União a 56,2 Km de José de Freitas.
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Mata-rala
	SOLO	Areno-Argiloso.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito vermelho finamente estratificado, micromicáceo, laminado pouco duro.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Siltito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí
-----------------	----------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-X/04° 33'12"S - 42° 50'48"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada União/Miguel Alves a 4,2 Km de União:
	RELEVO	Ondulado.
	VEGETAÇÃO	Mata
	SOLO	Areno-laterítico.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito roxo, branco, estratificado em bancos, micromicáceo, aspecto listrado, pouco duro.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Siltito
	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
156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 31' 48" S - 42° 50' 21" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada União/Miguel Alves a  
6,9 Km de União.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata-rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito arroxeadado, avermelhado, estratificado em bancos, micromicáceo físsil, quebradiço, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 31' 06" S - 42° 49' 49" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada União/Miguel Alves, a  
8,3 Km de União.

RELEVO Suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO Mata rala

S.O.L.O. Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito roxo, róseo, esbranquiçado, fino, estratificado em bancos, laminações irregulares, micromicáceo pintalgado de caulim, 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.
03					

Nº
193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-X/04°13'36"S - 44°45'54"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Situado a 1,1 Km de Bacabal na rodovia para Caxuxa.

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Babaçú

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito arenoso de cores avermelhado esbranquiçado e amarelo, com grãos / de quartzo dispersos, pouco duro, / bastante intemperizado.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-X/04°13'30"S - 44°45'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,8 Km de Bacabal na Rodovia p/ Caxuxa.

RELEVO: Suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO: Babaçú

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho e esbranquiçado, com manchas cinza escuras, fino, homogêneo argiloso, micromicáceo, grãos arredondados a subarredondados, brilhantes, friável. Recoberto por siltito roxo e esbranquiçado, homogêneo, quebradiço, duro.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Siltito  
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
195

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04°13'06"S - 44°45'12"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 6,3 Km de Bacabal na rodovia p/ Caxuxa.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata de babaçu

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito avermelhado e esbranquiçado, micromicáceo, com finos grãos de quartzo dispersos, muito intemperizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
196

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04°13'06"S - 44°13'12"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 7,5 Km Bacabal, na rodovia p/ Caxuxa

RELEVO Suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino, estratificado em bancos, argiloso, micromicáceo, grãos subarredondados a arredondados, brilhantes, friável, com intercalações de lentes de siltito roxo, esbranquiçado, estratificação horizontal, micromicáceo, c/grãos de quartzo fino dispersos, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
AF

C/C  
1538.

CPRM

CADERN.

PALÉONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

197

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB. 23-X/04° 12'48"S - 44° 41'00"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 10,8 Km de Bacabal na rodovia p/  
Caxuxa.

RELEVO Suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO Bagaçal.

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, amarelado e esbranquiçado, fino, estratificado em bancos, muito argiloso, grãos subarredondados a arredondados, brilhantes, friável. Sobreposto por siltito vermelho e esbranquiçado, finamente estratificado horizontalmente, muito argiloso, com pequenos grãos de quartzo, dispersos, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito  
Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

198

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB. 23-X/04° 12'48"S - 44° 39'54"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 13 Km de Bacabal na rodovia p/  
Caxuxa.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Bagaçal.

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho e esbranquiçado, fino estratificado em bancos, argiloso, micromicáceo, grãos subarredondados, brilhantes, friável. Sobreposto por siltito e esbranquiçado, muito argiloso, micromicáceo, duro

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA

SIM

NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 199
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04°11'06"S - 44°33'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 26,9 Km de Bacabal na rodovia p/  
Caxuxa.

RELEVO Suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Areno argiloso.

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho e esbranquiçado, fino estratificado em bancos, micromicáceo argiloso, grãos opacos dispersos e subarredondados a arredondados, brilhantes, friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. FAV-057	QUÍMICA FAV-057	PETROGR.	Nº 200
---------------	----------	-----------	---------------------	--------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04°10'54"S - 44°32'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 27,4 Km Bacabal na rodovia p/  
Caxuxa.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado e esbranquiçado, fino, estratificação em bancos e cruzada, bem selecionado, micromicáceo, argiloso, grãos arredondados a subarredondados, brilhantes, friável. Na parte superior folhelho/siltito argiloso vermelho e / esbranquiçado, físsil, micromicáceo, laminado, quebradiço, duro.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Folhelho/Siltito  
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 201

ALTIT. LOCALIZAÇÃO: SB. 23-X/04°10'36"S - 44°01'24"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA 30,1 Km de Bacabal na estrada p/ Caxuxa.  
RELEVO Suavemente ondulado.  
VEGETAÇÃO Babaçual  
SOLO Arenoso - argiloso.

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito vermelho arroxeadado, micromicáceo, argiloso, com grãos de quartzo / dispersos, fissil decomposição esferoidal, quebradiço, duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 202

ALTIT. LOCALIZAÇÃO: SB, 23-X/04°34'30"S - 44°37'30"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA 1,1 Km de Pedreiras na estrada p/ Igarapé Grande.  
RELEVO Suavemente ondulado.  
VEGETAÇÃO Babaçual  
SOLO Arenoso.

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito avermelhado, creme e esbranquiçado, fino, estratificado em bancos, bem selecionados, micromicáceo, pintalgado de caulim, grãos arredondados a subarredondados, brilhantes. Sobreposto por Siltito arroxeadado e esbranquiçado, estratificado em bancos, micromicáceo, quebradiço, duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito 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
203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-X/04° 34' 42"S - 44° 38' 30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 3 Km de Pedreiras na estrada P/ Igarapé Grande.

RELEVO Ondulado.

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Areno-argiloso.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito com fração arenosa, avermelhado, amarelado e esbranquiçado, laminação plano-paralela, pouco duro. Sobreposto por um material areno-argiloso, amarelado e com intercalações de níveis lateríticos.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03		FAII-067			

Nº
204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-X/04° 35' 00"S - 44° 39' 42"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 5,2 Km de Pedreiras na estrada p/ Igarapé Grande.

RELEVO Ondulado.

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho arroxeadado e esbranquiçado, estratificado em bancos, fraturados, grãos de quartzo dispersos, pouco duro. Intercalado por camada de arenito avermelhado, creme e esbranquiçado, fino estratificado em bancos e cruzada acanalada e em cunha, bem selecionado, fraturado, argiloso, grãos subarredondados, brilhantes, friável.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Arenito  
Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBH. AF C/C 1538

CPRM

CADERN. 03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 205

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04 35'00"S - 44°41'24"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 8,6 Km de Pedreiras, estrada para Igarapé Grande.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho arroxeadado e esbranquiçado, micromicáceo, com grãos de quartzo brilhantes dispersos; quebradiço, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 206

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04 35'12"S - 44°43'00"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 12 Km de Pedreiras, estrada para Igarapé Grande.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo, fino, estratificado em bancos, pouco argiloso, bem selecionado, grãos subarredondados, brilhantes, friável, com intercalação de camadas de siltito vermelho, arroxeadado e esbranquiçado, estratificado em bancos, micromicáceo, fraturado, com grãos de quartzo dispersos, quebradiço, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito  
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 207
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04°36'00"S - 44°44'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 14,7 Km de Pedreiras na estrada para Igarapé Grande.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cores variegadas (vermelho arroxeado, amarelado e esbranquiçado), homogêneo, micromicáceo, com grãos de quartzo dispersos, quebradiço, duro. Para o topo do nível o siltito se torna mais arenoso e está estratificado em bancos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 208
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04°36'42"S - 44°45'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 17,2 Km de Pedreiras, na estrada para Igarapé.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelo claro, fino, homogêneo, bem selecionado, micromicáceo, pouco argiloso, com intercalações de lentes de siltito amarelo, laminado, micromicáceo, grãos subarredondados, brilhantes.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito.  
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	209
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/04 37'12"S - 44°46'12"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 19,4 Km de Pedreiras, na estrada para Igarapé Grande.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho amarelado, fino, es-  
tratificado em bancos e cruzada, la-  
minado, pouco argiloso, bem selecio-  
nado, grãos subarredondados, brilhan-  
tes, friável, com intercalações de  
lentes de siltito.

**ROCHA**

Siltito

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº	210
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/04 38'24"S - 44°48'36"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 24,9 Km de Pedreiras, na estrada para Igarapé Grande.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito arroxeadó, avermelhado, ama-  
relado e esbranquiçado, micromicá-  
ceo, com grãos de quartzo disper-  
sos, pouco duro.

**ROCHA**

Siltito

**CLASSE**

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
AF

C/C  
1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
03						211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/04°39'00"S - 44°50'06"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 27,9 Km de Pedreiras, na estrada para Igarapé Grande.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso vermelho e esbranquiçado, homogêneo, quebradiço, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
03						212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/04°39'48"S - 44°52'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 33,4 Km de Pedreiras, na estrada para Igarapé Grande.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado e esbranquiçado, em finas estratificações horizontais, com grãos de quartzo brilhantes dispersos, quebradiço, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 213

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04 40°24'S - 44°54'24"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA 2,4 Km de Igarapé Grande, estrada para Lago do Junco.  
RELEVO Suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO Babaçual  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito avermelhado e esbranquiçado, estratificado em finos níveis horizontais, micromicáceo, muito arenoso, quebradiço, pouco duro.

LITOLÓGICA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 214

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04 40°30'S - 44°55'06"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA 3,5 Km de Igarapé Grande, estrada para Lago do Junco.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Babaçual  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito vermelho, arroxeadado e esbranquiçado, estratificação horizontal, lamina do, micromicáceo, argiloso, quebradiço, pouco duro. Sobreposto por arenito avermelhado, amarelado e esbranquiçado, fino, estratificação horizontal, micáceo, bem selecionado, grãos subarredondados, friável.

LITOLÓGICA  
ROCHA Arenito Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AF C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 215

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04°22'12"S - 44°20'30"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Povoado Peritoró, balão saída para Caxuxa.  
RELEVO Suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO Babaçual  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito amarelado, avermelhado e esbranquiçado, fino, homogêneo, micáceo, argiloso, bem classificado, grãos subarredondados, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapeçuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 216

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04°21'00"S - 44°22'36"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA 5,3 Km de Peritoró na BR-316 para Caxuxa.  
RELEVO Suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO Babaçual  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito amarelado, avermelhado e esbranquiçado, fino, homogêneo, micáceo, argiloso, bem classificado, grãos subarredondados, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapeçuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AF	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/04 18°24'S - 44°24'48"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	12,1 Km de Peritoró, BR-316 para Caxuxa.
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Babaçual
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Siltito vermelho esbranquiçado, estratificação horizontal, com fração arenosa, compacto, quebradiço.</p>
------------------	---

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.
03					

Nº
218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/04 21°36'S - 44°19'06"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	2 Km de Peritoró, estrada para Coroatá.
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Babaçual
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito amarelado, homogêneo, argiloso, bem classificado, pintalgado de caulim, grãos arredondados a sub arredondados, foscos, friável.</p>
------------------	--

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
AF	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/04 20'42"S - 44°18'30"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 3,9 Km de Peritoró, estrada para Coroatá.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, avermelhado e esbranquiçado, fino, homogêneo, ocasionalmente laminado, argiloso, bem classificado, pin talgado de caulim, grãos subarredondados foscos, friável. Sobreposto por siltito amarelado, avermelhado e esbranquiçado, homogêneo e/ou laminado, muito argiloso, quebradiço, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/04 18'54"S - 44°17'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 8,2 Km de Peritoró, para Coroatá (estrada para Coroatá).

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelo, fino, homogêneo, argiloso, bem classificado, grãos subarredondados, foscos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBF.  
AF.C/C.  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N°

03

221

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB.23-X/04°16'54"S - 44°16'00"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 13 Km de Peritoró, estrada para  
Coroatá.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Arenoso-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, amarelado e esbranquiçado, muito fino, estratificação horizontal, laminado, muito argiloso, grãos arredondados, foscos, friável; intercalado ocorre siltito avermelhado, amarelado e esbranquiçado, laminado, muito argiloso, com grãos de quartzo dispersos, quebradiço, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito  
Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N°

03

222

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB.23-X/04°15'48"S - 44°15'24"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 15,9 Km de Peritoró, estrada para  
Coroatá.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado e esbranquiçado, fino, homogêneo, com grãos de quartzo médios dispersos, mal classificado, pintalgado de caulim, muito argiloso, grãos subarredondados, foscos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 223
-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04 <sup>0</sup> 15'00"S - 44 <sup>0</sup> 14'48"W
-------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 18,1 Km de Peritoró estrada para, Coroatá.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito avermelhado, esbranquiçado e amarelado, estratificação horizontal e cruzada de grande porte, arenoso, micromicáceo, laminado, caulínico, físsil, quebradiço, pouco duro. Intercalado por finas lentes de arenito amarelo esbranquiçado, fino, argiloso, mal classificado, grãos subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 224
-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04 <sup>0</sup> 13'42"S - 44 <sup>0</sup> 13'48"W
-------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 21,8 Km de Peritoró, na estrada para Coroatá.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho amarelado e esbranquiçado, homogêneo, laminado, caulínico, quebradiço, pouco duro, em contato através de uma falha de escorregamento com folhelho vermelho, amarelado e esbranquiçado, estratificação horizontal, laminado, micromicáceo, físsil, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Folhelho.  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBF. AF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. FAT-996	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 225
---------------	----------	-----------	---------------------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04°12'24"S - 44°11'54"W	CADASTRO OCOR. 105	ILUSTR.
--------	--	-----------------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 25,8 Km de Peritoró, estrada para Coroatá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito caulínico, com fração arenosa, esparsas manchas avermelhadas, homogêneo, ocasionais fraturas conchoidais, quebradiço duro.

Sobreposto por arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, muito caulínico, mal selecionado, grãos arredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 226
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04°11'18"S - 44°11'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 28,3 Km de Peritoró, estrada para Coroatá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo avermelhado, fino, argiloso, bem classificado, laminado, feldspático, grãos arredondados a subarredondados, friável, com intercalações de finas lentes de siltito e folhelho vermelho e esbranquiçado, argiloso, com grãos de quartzo dispersos, quebradiço, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho  
Siltito  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PRÉP.  
AF

C/C  
1538

CPRM

CADERN.	PALRONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/04 09'12"S - 44°08'48"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 34,4 Km de Peritoró, estrada pa-  
ra Coroatá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Arenoso láterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho, fino, homogêneo, argiloso, grãos subarredondados, foscos, friável. Com intercalações de lentes de siltito vermelho.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/04 07'12"S - 44°07'12"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 1,2 Km de Coroatá estrada para  
Vargem Grande.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência alternada de arenito amarelo esbranquiçado, aspecto listrado, fino, estratificação horizontal, micáceo, pouco argiloso, grãos arredondados a subarredondados, friável, com folhelho vermelho e verde, laminado, micromicáceo, estratificação horizontal, físsil, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAU-031	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------

Nº 229
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04°06'12"S. - 44°06'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA: Situado a 3,7 Km de Coroatá, estrada para Vargem Grande.

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Babaçual

SOLO: Arenoso-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito verde, com manchas avermelhadas e pretas, estratificação horizontal, calcífero, quebradiço, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 230
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04°04'48"S - 44°04'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA: 7,2 Km de Coroatá, estrada para Vargem Verde.

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Babaçual

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito esbranquiçado, caulínico, homogêneo, quebradiço, com fraturas conchoidais, pouco duro. Sobreposto por um material arenoso, esbranquiçado e amarelado, homogêneo, mal selecionado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 231
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 03'00"S - 44° 04'30"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 10,8 Km N de Coroatá, estrada para Vargem Grande.

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Babaçual

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito branco, com manchas avermelhadas e amareladas, caulínico, homogêneo, com ocasionais fraturas conchoidais, laminado, físsil, quebradiço, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT. FAU-068	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAU-068	PETROGR.
---------------	---------------------	-----------	----------	--------------------	----------

Nº 232
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 07'42"S - 44° 07'54"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Coroatá, margem esquerda rio Itapecuru, próximo da ponte.

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Babaçual

SOLO: Areia de Aluvião

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso, cinza escuro, estratificação horizontal, laminado, compacto, pouco duro. Sobreposto por siltito verde escuro, argiloso, estratificação horizontal, laminado, pouco duro, com intercalações de arenito creme e amarelo escuro, fino, estratificação horizontal, laminado, pouco argiloso, bem classificado, grãos subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 233
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 06' 54" S - 44° 07' 00" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 2,2 Km de Coroatá, na estrada para Timbiras.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado e esbranquiçado, fino, estratificação horizontal, laminado, bem classificado, grãos subarredondados, brilhantes, friável. Sobreposto por siltito vermelho, homogêneo, micáceo, argiloso, com grãos de quartzo dispersos, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAU-032	PETROGR.	Nº 234
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 07' 36" S - 44° 05' 18" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Situado a 4,9 Km de Coroatá, na estrada para Timbiras.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito/Folhelho vermelho escuro, roxo e cinza escuro, finas estratificações horizontais, micáceo segundo os planos de estratificações, fissil, quebradiço, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04°07'36"S - 44°05'06"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 6,6 Km de Coroatá estrada para Timbiras.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho, esbranquiçado e a marelado, homogêneo, muito intemperizado, quebradiço, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04°09'00"S - 44°02'30"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 12,1 Km de Coroatá, estrada para Timbiras.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de arenito fino, siltito e argilito de cores vermelha, amarelada, roxa e esbranquiçada, finamente laminado, estratificação horizontal, físsil, quebradiço, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito  
Argilito  
Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 237
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04°08'48"S - 44°01'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 15,3 Km de Coroatá, na estrada para Timbiras.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA ÇAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho, amarelado e esbranquiçado, fino, estratificação horizontal, laminado, argiloso, micromicáceo, bem classificado, grãos subarredondados, brilhantes, friável. Sobreposto por siltito vermelho esbranquiçado, argiloso, quebradiço, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 238
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04°07'54"S - 44°08'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 2 Km de Coroatá, na estrada para o povoado David.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA ÇAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho amarronzado, laminado, estratificação horizontal, com fração arenosa, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C  
AF 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº  
03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 239

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
[ ] SB. 23-X/04°07'18"S - 44°10'54"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONIMIA A 6,7 Km de Coroatá, na estrada para o povoado David.  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte  
 SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Siltito roxo, estratificação horizontal, arenoso, quebradiço, pouco duro.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Siltito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº  
03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 240

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
[ ] SB. 23-X/04°06'06"S - 44°11'24"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONIMIA A 10 Km de Coroatá, na estrada para o povoado David.  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte  
 SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Siltito argiloso, cinza esverdeado, calcífero, pouco duro.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Siltito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAU-033 PETROGR. Nº 241

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04 05'42"S - 44°11'30"W CADASTRO OCOR. ILISTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 10,7 Km de Coroatá, na estrada para povoado David.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito verde, com manchas escuras, estratificação horizontal, muito argiloso, quebradiço, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILISTR.

**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
EF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°58'15"S - 43°03'57"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Palmeirais, na saída para Vereda Grande.
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito muito esbranquiçado, médio, estratificação cruzada de grande porte, pintalgado de caulim, grãos subangulosos e subarredondados, friável.</p>
------------------	---

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
171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°57'03"S - 43°11'06"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Miroró, 16,5 Km de Palmeiras, na estrada para Vereda Grande.
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito amarelo esbranquiçado, médio, estratificação cruzada de grande porte, pintalgado de caulim, grãos subangulosos a subarredondados, friável. Ocorre um pequeno dique diabásio alterado, cortando verticalmente o arenito.</p>
------------------	--

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito Diabásio
CLASSE
Sedimentar e Ígnea

UNIDADE ESTRAT.	Formação Corda
-----------------	----------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
EFC/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUIMICA

PETROGR.

Nº

02

FAS-264

FAS-264

172

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB. 23-X/05° 57' 51" S - 43° 04' 54" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ribeirão-São Bento, a 2,0 Km de Ribeirão, margem esq. Rio Parnaíba.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

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

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUIMICA

PETROGR.

Nº

02

FAS-183

173

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB. 23-X/05° 55' 54" S - 43° 01' 54" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cachoeira de Miroró, a W da localidade de Miroró-MA

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcarenito róseo, avermelhado, fino, bem laminado, microfraturado, argiloso, pouco duro, capeado por folhelho siltoso/siltito argiloso, róseo avermelhado, bem laminado, micromicáceo, calcífero, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcarenito e Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Motuca

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 174
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 55' 24" S - 42° 59' 12" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Soltas, NE de Palmeiras, na estrada para Espírito Santo.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo esbranquiçado, fino a médio, estratificação cruzada de grande porte, pintalgado de caulim, pouco friável, capeado por arenito branco, fino, estratificação cruzada de grande porte, matriz caulínica, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 175
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 55' 03" S - 42° 59' 06" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 1,0 Km de Soltas, na estrada Soltas - Espírito Santo.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo esbranquiçado, fino a médio, estratificação cruzada de grande porte, pintalgado de caulim, pouco friável, capeado por siltito róseo a avermelhado, irregular, micromicáceo, encerrando finas lentes de silex.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito  
Folhelhos

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº 176
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-X/05° 50'30"S - 42° 59'36"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 1,5 Km de Espírito Santo, na estrada Espírito Santo-PI-130.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, pintalgado de caulim, grãos brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº 177
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-X/05° 58'57"S - 43° 03'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 1,1 Km de Palmeirais, na estrada Palmeiras - Amarante.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, grãos subangulosos a subarredondados, brilhosos, friável, capeado por siltito esverdeado, bem laminado, micromicáceo, argiloso, físil, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF C/C 1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

02

178

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB. 23-X/05° 59' 06" S - 43° 02' 54" W

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 2,0 Km de Palmeirais, na estrada da Palmeirais - Amarante.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, grãos brilhosos, pouco silicificado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

02

179

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB. 23-X/05° 56' 09" S - 43° 04' 21" W

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Formosa, 4,8 Km NE de Palmeirais, na estrada para Teresina.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo esbranquiçado, fino, estratificação cruzada de grande porte, pintalgado de caulim, grãos subangulosos a subarredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 180
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 53'45"S - 43° 04'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 9,1 Km de Palmeirais, na estrada da Palmeirais - Parnarama.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino, estratificação cruzada de grande porte, caulínico, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 181
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 51'42"S - 43° 04'21"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 13,8 Km de Palmeirais, na estrada da Palmeirais - Parnarama.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino, estratificação cruzada de grande porte, caulínico, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF C/C 1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

182

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB. 23-X/05° 50' 27" S - 43° 05' 00" W

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Nascimento, 17,0 Km N. de Palmeirais, na estrada para Teresina.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, fino, estratificação cruzada de grande porte, caulínico, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

183

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB. 23-X/05° 49' 27" S - 43° 05' 06" W

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 19,0 Km de Palmeirais, na estrada da Palmeirais - Parnarama.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio alterado.

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Intrusiva Básica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
EFC/C  
1538

CPRM

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

184

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB. 23-X/05° 46'00"S - 43° 04'27"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Riacho dos Negros às margens da  
PI-130 a 26,6 Km N de Palmeirais.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Diabásio.

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

Intrusiva Básica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

185

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB. 23-X/05° 43'54"S - 43° 04'24"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 38,1 Km de Palmeirais, na es-  
trada Palmeirais-Parnarama.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Arenito róseo esbranquiçado, fino a  
médio, estratificação cruzada de  
grande porte, grãos subangulosos a  
subarredondados, caulínico, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EF	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 41'21"S - 43° 04'42"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Poço D'Anta, margem da PI-130, a 44,3 Km N de Palmeirais.

RÉLEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo-esbranquiçado, fino a médio, estratificação cruzada de grande porte, caulínico, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 38'42"S - 43° 04'03"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 4,8 Km N da estrada para Parna-rama, na estrada PI-130.

RÉLEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo avermelhado, com esparsos grãos médios, estratificação cruzada de grande porte, argiloso, com lentes e pequenos seixos de silex, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 188

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 37'09"S - 43° 03'30"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA A 8,0 Km N da estrada para Parna-rama, na estrada PI-130.  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTONICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito esverdeado, estratificado em bancos, micromicáceo, pouco argiloso, pouco duro, com intercalações de folhelho arroxeadado, bem laminado, micromicáceo, físsil, duro, com lentes de silex, descontínuas.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Siltito Folhelho  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 189

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 35'12"S - 43° 01'00"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Coroa dos Cavalos, às margens da PI-130.  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTONICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, caulínico, friável.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
EF

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

190

02

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB.23-X/05<sup>0</sup> 32'00"S - 42<sup>0</sup> 59'54"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 21,2 Km N da estrada para Parna-  
rama na PI-130 em direção à Teresina.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo amarelado, fino a mé-  
dio, homogêneo, pintalgado de cau-  
lim, grãos subangulosos a subarre-  
dondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

191

02

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB.23-X/05<sup>0</sup> 40'48"S - 43<sup>0</sup> 04'48"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para Parnarama, na rodo-  
via PI-130.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino a médio, es-  
tratificação cruzada de grande porte,  
caulínico, pouco duro, capeado por sil-  
tito amarelado, laminação paralela, com  
lentes e seixos de silex, argiloso,  
friável e arenito esbranquiçado, mé-  
dio, estratificado em bancos, caulíni-  
co, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito  
Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 192
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05 044°12'S - 42°59'15"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA São Joaquim, estrada Poço D'Anta-Tranqueira, a 10,7 Km de Poço D'Anta.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, médio, homogêneo, pintalgado de caulim, grãos subangulosos a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 193
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05 045°00'S - 42°58'51"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 4,4 Km de São Joaquim, na estrada São Joaquim - Tranqueira.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, médio, estratificado em bancos, pintalgado de caulim, grãos subangulosos a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
EF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 45' 21"S - 42° 58' 27"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 5,2 Km de São Joaquim, na estrada da São Joaquim - Tranqueira.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino a médio, estratificação paralela, argiloso, pouco duro, com lentes de silex.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 41' 06"S - 43° 05' 45"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Parnarama

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino, estratificação cruzada de grande porte, pintalgado de caulim, friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 41'30"S - 43° 08'15"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 5,7 Km de Parnarama, na estrada para Brejinho do Ismael.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelo, fino, com uma pequena fração média, homogêneo, grãos subangulosos a subarredondados, pintalgado de caulim, friável, capeado por siltito branco, bem laminado, argiloso, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito  
Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				FAS-185	

Nº
197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 41'51"S - 43° 08'36"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Sussuarana, 7,1 Km SW de Parnarama indo para Brejinho do Ismael.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelo esbranquiçado, fino, homogêneo pouco duro.  
Calcarenito cinza, fino, estratificado em bancos, com lascas de caulim, duro. Calcarenito roxo, muito fino, homogêneo, com fragmentos de silex, duro.  
Siltito cinza esverdeado bem laminado, micromicáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito  
Siltito e.  
Calcarenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 198

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 42' 21" S - 43° 08' 42" W. CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA Riacho da Várzea, 8.5 Km SW de Parnarama indo para Brejinho Ismael.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito roxo, homogêneo, micromicáceo, friável, capeado por siltito cinza esverdeado, estratificado em bancos, homogêneo, duro e arenito róseo avermelhado, fino a médio, estratificado em bancos, argiloso, grãos subangulosos e subarredondados, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 199

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 44' 09" S - 43° 09' 57" W. CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA A 6,1 Km S de Sussuarana, na estrada Sussuarana-Brejinho Ismael.  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Areno-argiloso  
SOLO

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito róseo, estratificado em bancos, argiloso, com seixos de sílex caulinizados, friável, capeado por siltito cinza arroxeadado, bem laminado, argiloso, friável, e siltito branco, levemente róseo, bem laminado, argiloso, pouco friável. Ocorre ainda intercalações de sílex.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAS-186	PETROGR.	Nº 200
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 44' 15" S - 43° 11' 24" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 16,2 Km SW de Parnarama, na es  
trada para Brejinho do Ismael.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado.

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho e esverdeado, bem laminado, argiloso, quebradiço, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 201
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 53' 12" S - 43° 14' 03" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Bom Jesus, 7,7 Km E de Brejinho do  
Ismael na estrada para Caieira.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino, com uma pequena fração média, homogêneo, argiloso, grãos subangulosos a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAS-187	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------

Nº 202
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 53'45"S - 43° 11'42"W	CADASTRO OCOR. 065	ILUSTR.
--------	---	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Caieira, 12,0 Km E de Brejinho do Ismael.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário cinza esbranquiçado, homogêneo, duro, capeado por folhelho vermelho, calcífero, físsil, compacto e arenito róseo-amarelado, fino-médio, homogêneo, pouco calcífero, friável e siltitos de cores variegadas, laminação paralela, argiloso, com pontuações calcíferas, pouco compacto.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário/Arenito. - Folhelho/Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 203
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 40'36"S - 43° 05'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Parnarama, na saída para Matões.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso com seixos

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino a médio, estratificado em bancos, pintalgado de caulim, grãos subangulosos a subarredondados, brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 204

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 39' 15" S - 43° 08' 00" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONIMIA Estrada Parnarama - Matões, a 6,2 Km N de Parnarama.  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito vermelho, bem laminado, argiloso, micromicáceo, pouco calcífero, físsil e quebradiço.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 205

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 38' 15" S - 43° 08' 48" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONIMIA Estrada Parnarama - Matões, a 9,5 Km N de Parnarama.  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Areno-argiloso e cascalho

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito vermelho arroxeadado, bem laminado, argiloso, com a presença de um material duro calcífero em forma de olhos, com bancos de sílex, duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 206
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 37' 21" S - 43° 09' 36" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Parnarama - Matões, a 12,0 Km N de Parnarama.	TECTÓNICA
	RELEVO Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO Cerrado	
	SOLO Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM. _____		
ATIT. DA XIST. _____		
ATIT. DA LIN. _____		
OUTROS _____		

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito vermelho-arroxado, bem laminado, argiloso, com material calcífero e bancos de sílex.	LITOLOGIA
	ROCHA Siltito	
CLASSE Sedimentar		
UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo		
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 207
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 35' 36" S - 43° 10' 27" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 1,3 Km após São Pedro, na estrada para Matões.	TECTÓNICA
	RELEVO Ondulado	
	VEGETAÇÃO Cerrado	
	SOLO Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM. _____		
ATIT. DA XIST. _____		
ATIT. DA LIN. _____		
OUTROS _____		

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito vermelho, bem laminado, argiloso, físsil e quebradiço.	LITOLOGIA
	ROCHA Siltito	
CLASSE Sedimentar		
UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo		
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF C/C. 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 208

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05 35°09'S - 43°10'42"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA A 2,7 Km de São Pedro, na estrada para Matões.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito róseo, homogêneo, argiloso, com pontuações de caulim, pouco duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 209

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05 31°09'S - 43°09'54"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA Buritirana, 3,4 Km E de Matões indo para União.  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito vermelho, homogêneo, argiloso, micromicáceo, físsil, pouco duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF.	C/C
EF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº	210
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05°31'00"S - 43°09'18"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 5,2 Km de Matões, na estrada para União.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho, microestrutura irregular, argiloso, pintalgado de caulim, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº	211
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05°30'51"S - 43°07'36"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 9,0 Km de Matões, na estrada para União.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo esbranquiçado, fino, homogêneo, pintalgado de caulim, grãos brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 212

ALTIM. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05 30'09"S - 43°04'51"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA Sítio, 17,2 Km E de Matões, na estrada para União.  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito esbranquiçado, fino, estratificado em bancos, raras pontuações de caulim, grãos subangulosos a subarredondados, brilhosos, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons/Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 213

ALTIM. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05 32'06"S - 43°04'27"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA A 23,6 Km E de Matões, na estrada de União.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito arroxeadado, homogêneo, argiloso, micromicáceo, duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
EF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 39'12"S - 42° 58'57"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Lagoa do Mato, a 20,4 Km NE de Parnarama, estrada para Miguel Leão.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino a médio, estratificação cruzada de grande porte, pintalgado de caulim, grãos subangulosos a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 38'03"S - 42° 58'30"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Galinha, 23,0 Km NE de Parnarama, na estrada para Miguel Leão.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino a médio, estratificação cruzada, pintalgado de caulim, friável, intercalações de níveis de sílex, capeado por siltito cinza, arroxeadado, bem laminado, argiloso, micromicáceo, com lentes de sílex, quebradiço, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 216
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05°44'09"S - 42°52'27"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Brejo, 45,0 Km E de Parnarama, na estrada para Miguel Leão.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelo esbranquiçado, fino-médio, estratificação cruzada de grande porte, pintalgado de caulim, grãos subangulosos a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 217
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05°42'45"S - 42°51'24"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Lagoa do Canto, a 48,8 Km E de Parnarama indo para Miguel Leão.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino-médio, com estratificação cruzada de grande porte, pintalgado de caulim, grãos subangulosos a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 218
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05 42° 12' S - 42° 49' 15" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho dos Cachorros, 13,6 Km W de Miguel Leão indo para Parnarama.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito róseo acinzentado, fino, homogêneo, pouco argiloso, friável.	LITOLOGIA
	ROCHA Arenito	
		CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 02	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 219
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05 42° 06' S - 42° 48' 39" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Bacuri, 12,6 Km W de Miguel Leão.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Areno-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito cinza arroxeadado, fino, microestrutura irregular, argiloso, micáceo, friável.	LITOLOGIA
	ROCHA Arenito	
		CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
EF	1538

CPRM

CADERN.	PALRONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB. 23-X/05 41°48'S - 42°47'48"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,6 Km E da Fazenda Bacuri, na estrada para Miguel Leão.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza arroxeadado, muito fino, homogêneo, argiloso, micáceo, pouco duro, capeado por arenito amarelo, fino, estratificado em bancos, pintalgado de caulim, grãos brilhosos, friável e siltito cinza, arroxeadado, esbranquiçado, bem laminado, com microestratificação paralela e/ou ondulada, argiloso, micromicáceo, - pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito  
Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB. 23-X/05 41°45'S - 42°47'03"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 4,2 Km E da Fazenda Bacuri, na estrada para Miguel Leão.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza, fino, estratificação cruzada de grande porte, com laminação paralela, micáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 222
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05 <sup>0</sup> 41'18"S - 42 <sup>0</sup> 46'21"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Carnaíba, 5,7 Km. W de Miguel Leão na estrada para Parnarama.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza arroxeadado, bem laminado, microestratificação irregular, argiloso, micromicáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 223
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05 <sup>0</sup> 40'18"S - 42 <sup>0</sup> 44'45"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Miguel Leão.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

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

PREP. EF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 224
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05° 41'18"S - 42° 43'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Miguel Leão-BR-316, a 2,2 Km E de Miguel Leão.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, muito fino, estratificado em bancos, caulínico, grãos brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 225
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05° 41'06"S - 42° 42'39"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Conceição, 3,7 Km E de Miguel Leão, na estrada para BR-316.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, fino, homogêneo, pouco argiloso, grãos brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF 1538 C/C

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 226

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05°41'27"S - 42°41'12"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Bacuri, 7,0 Km E de Miguel Leão na estrada para a BR-316.  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 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

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 227

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05°41'45"S - 42°40'48"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Mangabeira, 8,0 Km E de Miguel Leão, na estrada para a BR-316.  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito róseo, fino, estratificado em bancos, homogêneo, pouco friável, com intercalações de folhelho róseo, homogêneo, siltoso, pouco duro. Em contato lateral ocorre o diabásio bastante alterado.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito, Folhelho e Diabásio  
 CLASSE Sedimentar e Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	E/C
EF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°43'30"S. - 42°37'54"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 3,1 Km da BR-316, na estrada para Miguel Leão - BR-316.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito róseo avermelhado, bem laminado, argiloso, microestrutura irregular, com lentes de arenito branco fino, caulínico, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°54'51"S - 42°43'36"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 1,3 Km NW de São Pedro do Piauí na estrada para Serra da Bexiga.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso com seixos.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cores variegadas, esbranquiçado, róseo, cinza, bem laminado, argiloso, micromicáceo, pouco duro, apresentando seixos de sílex intercalados.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
EF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05 53'54"S - 42°49'03"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 14,0 Km NW de São Pedro do Piauí, na estrada para Serra da Bexiga.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho; homogêneo, argiloso, com microfraturas, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05 55'00"S - 42°51'57"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Serra da Bexiga, 26,3 Km W de São Pedro do Piauí.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, médio, estratificação - cruzada de grande porte, pintalgado de caulim, argiloso, friável, capeado por folhelho cinza-arroxeadado, laminado, micromicáceo, físsil, compacto e siltito cinza-arroxeadado, bem laminado, argiloso, micromicáceo, físsil, quebradiço, lentes de sílex de 1 a 5 cm de espessura.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito/Siltito e Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRP. EF C/C 1538

CPRM  
CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 232

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05 52'57"S - 42°47'45"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Serra do Jacarandá, NW de São Pedro do Piauí, na estrada para Brejo.  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito cinza arroxeadado, bem laminado, argiloso, micromicáceo, com pontuações calcíferas, duro, capeado por arenito róseo, fino, estratificado em bancos, pintalgado de caulim, grãos subangulosos a subarredondados, brilhosos, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 233

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05 49'24"S - 42°49'42"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Água Bela, NW de São Pedro do Piauí, na estrada para Brejo.  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito róseo amarelado, fino-médio, estratificação cruzada de grande porte, pintalgado de caulim, grãos subangulosos a subarredondados, brilhosos, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
EF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05 <sup>0</sup> 46'12"S - 42 <sup>0</sup> 52'21"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Cravo, NW de São Pedro do Piauí  
na estrada para Brejo.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo avermelhado, fino-médio, homogêneo, pintalgado de caulim, grãos subangulosos a subarredondados, brilhosos, friável, capeado por folhelho, vermelho, micromicáceo, físsil e quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05 <sup>0</sup> 45'42"S - 42 <sup>0</sup> 52'27"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Morrinhos, NW de São Pedro do Piauí, na estrada para Brejo.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, médio, homogêneo, pintalgado de caulim, grãos subangulosos a subarredondados, friável, capeado por siltito vermelho, bem laminado, argiloso, micromicáceo, físsil, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 236
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 44' 57" S - 42° 52' 06" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Olho D'Água, NW de São Pedro do Piauí, na estrada para Brejo.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, médio, homogêneo, pin talgado de caulim, grãos subangulo - sos a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 237
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 42' 33" S - 42° 48' 27" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Bacurizeiro, 24,7 Km NW de Agri- colândia indo para Bacuri.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza arroxeadado, bem laminado, micromicáceo, argiloso, físsil, quebra diço.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 43'09"S - 42° 46'33"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Barro Vermelho, 19,6 Km NW de A-gricolândia.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, grãos brilhosos, argiloso, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 43'33"S - 42° 46'12"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Cigano, 19,0 Km N de Agricolândia.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado e roxo esbranquiçado, fino-médio, homogêneo, e/ou estratificação irregular, pintalgado de caulim, friável, capeado por folhelho marrom-avermelhado, laminado, micromicáceo, físsil, quebradiço, compacto e siltito marrom-avermelhado, bem laminado, argiloso, micromicáceo, compacto.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito/Siltito Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 240

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 45'48"S - 42° 43'09"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Mangabeira, 9,5 Km NW de Agrico-  
 lândia.  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Arenó-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito cinza, róseo, avermelhado, es-  
 branquiado, bem laminado, com micros-  
 tratificação cruzada e/ou irregular,  
 pequenas lentes arenosas, argiloso, que-  
 bradiço, pouco duro. Apresenta para o  
 topo, intercalações em bancos de areni-  
 to róseo, médio, homogêneo argiloso.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Siltito  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. FAS-301 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAS-301 PETROGR. Nº 241

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 34'00"S - 42° 34'42"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 3,5 Km de Monsenhor Gil, na es-  
 trada para a Fazenda Piquizeiro.  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Arenó-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito cinza esverdeado, bem lami-  
 nado, argiloso, micromicáceo, fís-  
 sil e quebradiço.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Siltito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						242

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°33'54"S - 42°33'15"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 6,0 Km de Monsenhor Gil, na estrada para a Fazenda Piquizeiro.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, fino, estratificação paralela e/ou homogêneo, micromicáceo, pouco argiloso, friável.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						243

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°34'21"S - 42°32'09"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Riacho do Cantinho, 8,9 Km de Monsenhor Gil.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio parcialmente alterado.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉP.	C/C
EF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						244

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 34' 27" S - 42° 31' 33" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 10,0 Km E de Monsenhor Gil, na estrada para Fazenda Piquizeiro.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito esbranquiçado, bem laminado, com seixos de sílex caulinizados, pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						245

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 32' 27" S - 42° 28' 06" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 18,0 Km E de Monsenhor Gil.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, fino, estratificação paralela e/ou homogêneo, pintalgado de caulim, grãos brilhosos, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EF	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB. 23-X/05° 31'06"S - 42° 17'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Jacaré, estrada Beneditinos-Prata, a 11,5 Km SE de Beneditinos.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

Arenito cinza, fino, homogêneo, micromicáceo, com grãos de feldspato caulinizados, pontuações caulínicas, duro, capeado por arenito esverdeado, fino, estratificado em bancos, microestratificação paralela, incipiente, micromicáceo, pouco duro.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Poti	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	---------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB. 23-X/05° 32'39"S - 42° 17'21"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 14,7 Km SE de Beneditinos, na estrada para Prata do Piauí.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

Arenito róseo, fino, estratificação paralela, microestratificação paralela e/ou ondúlada, marcas de onda, micromicáceo, argiloso, pouco duro.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Poti	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	---------------	---------	------------------------------	---





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT. FAS-302	SEDIMENT. [ ]	MINERAL. [ ]	QUÍMICA FAS-302	PETROGR. [ ]	Nº 248
---------------	---------------------	------------------	-----------------	--------------------	-----------------	-----------

ALTIT. [ ]	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 33'33"S - 42° 17'18"W	CADASTRO OCOR. [ ]	ILUSTR. [ ]
---------------	---	-----------------------	----------------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 16,6 Km SE de Beneditinos, na estrada para Prata do Piauí.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esverdeado, fino, homogêneo, com intercalações de siltito argiloso, micromicáceo, duro, capeado por arenito róseo, amarelado, fino-médio, estratificação cruzada de grande porte, pin-talgado de caulim, argiloso, grãos brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti/Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT. [ ]	SEDIMENT. [ ]	MINERAL. [ ]	QUÍMICA [ ]	PETROGR. [ ]	Nº 249
---------------	-----------------	------------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------

ALTIT. [ ]	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 36'00"S - 42° 16'15"W	CADASTRO OCOR. [ ]	ILUSTR. [ ]
---------------	---	-----------------------	----------------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 21,0 Km SE de Beneditinos, na estrada para Prata do Piauí.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme amarelado, fino, estratificação paralela, micromicáceo, argiloso, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREH. EF C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR. Nº 250

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05 36° 54' S - 42° 15' 30" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 23,5 Km SE de Beneditinos, na estrada para Prata do Piauí.  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito róseo, bem laminado, argiloso, micromicáceo, físsil e quebradiço. Ocorre um estreito dique de diabásio, cortando verticalmente o siltito.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito Diabásio  
CLASSE Sedimentar Ignea

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR. Nº 251

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05 38° 33' S - 42° 13' 45" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 28,4 Km SE de Beneditinos, na estrada para Prata do Piauí.  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito cinza, muito fino, estratificação paralela, microestratificação irregular, micromicáceo, argiloso, pouco calcífero, duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF. E/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 252

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 40' 42" S - 42° 31' 54" W CADASTRO OCOR. 134 ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA Riacho da mina (Varjota), a SE de Monsenhor Gil.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito esbranquiçado, cinza, estratificado em bancos, duro, capeado - por siltito roxo, bem laminado, estratificado em bancos, argiloso, micromicáceo, duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 253

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 51' 27" S - 42° 26' 51" W CADASTRO OCOR. 066 ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA Côco, margem da BR-316 a SE de Barro Duro.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Calcário de cores variiegadas, com estratificação irregular, com lentes de calcita e gradando para calcoarenito, capeado por arenito cinza azulado, médio, homogêneo, com grãos de feldspato caulinizados, silicificado e arenito avermelhado, fino, homogêneo, microestratificação irregular, duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Calcário, calcoarenito, arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AV	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
485

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 59' 42" S - 44° 13' 00" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA 3,5 Km ao N de Colinas na BR-135.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado médio a grosso, com estratificação cruzada, argiloso, regular a mal selecionado, grãos arredondados, foscos pouco friável.

A cerca de 1 Km, tem-se um arenito róseo, intercalado com níveis finos esverdeados a esbranquiçados.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda/Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
486

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 38' 24" S - 44° 15' 00" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA 6,3 Km ao N de Colinas, na BR - 135.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado, com níveis róseos, fino, laminação plano-paralela com estratificação cruzada, argiloso, regular a mal selecionado, grãos arredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 487
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05°55'57"S - 44°16'57"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 12,7 Km ao N de Colinas, na BR-135.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte

SOLO Arenó-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esverdeado, com níveis róseos alternados, laminação plano-paralela e/ou cruzada, pouco argiloso, regularmente selecionado, grãos subarredondados, pouco brilhosos, friável.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 488
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05°53'24"S - 44°12'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 18,1 Km ao N de Colinas, na BR-135.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado, fino com laminação plano-paralela e/ou estratificação cruzada, argiloso, regular a mal selecionado, com grãos arredondados, friável.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
AV

C/C  
1538

CPRM

CADERN.  
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
489

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-X/05°50'24"S - 44°18'30"W

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 24,3 Km ao N de Colinas, na  
BR - 135.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo a arroxeado e creme, fino a médio, estratificação cruzada incipiente; argiloso, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Corda

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.  
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
490

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-X/05°48'00"S - 44°18'42"W

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 30 Km ao N de Colinas, na  
BR - 135.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme e esbranquiçado, fino, com níveis grosseiros, laminação plano-paralela e/ou estratificação cruzada, grãos subarredondados a arredondados, brilhosos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Grajaú

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAV-758	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------

Nº 491
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 45' 12" S - 44° 19' 57" W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 33,5 Km ao N de Colinas, na BR - 135.

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, fino, eventuais níveis médios, laminação plano-paralela e/ou estratificação cruzada, bem selecionado, grãos arredondados, brilhosos, friável, com intercalação de argilito esverdeado, homogêneo, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 492
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 40' 57" S - 44° 20' 48" W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 39,2 Km ao N de Colinas, na BR - 135.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme a amarelado, fino a médio, laminação plano-paralela e/ou estratificação cruzada de médio porte, argiloso, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 493
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 38' 21" S - 44° 21' 30" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 43,1 Km ao N de Colinas, na  
BR - 135.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme a amarelado, fino a médio, laminação plano-paralela e/ou estratificação cruzada de médio porte, argiloso, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 494
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 57' 36" S - 44° 22' 15" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 21,3 Km a NW de Colinas.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado e róseo, fino-médio, laminação paralela, com grãos arredondados, foscos, matriz argilosa, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AV	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
495

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 59'06"S - 44° 33'42"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 46,9 Km a W de Colinas.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado e róseo, fino-médio, com laminação plano-paralela, grãos arredondados foscos, matriz argilosa, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
496

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 55'18"S - 44° 28'21"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 22,8 Km a NW de Colinas.

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, fino a médio, estratificação cruzada, muito limpo, com finas intercalações de argilito arroxeadado, regular a bem selecionado, grãos arredondados, pouco brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRP. AV C/C 1538

CPRM

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAV-759 PETROGR.

Nº 497

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05 49'57"S - 43°49'30"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA 1,3 Km a NE de Buriti Bravo.  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte  
 SOLO Arenó-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito róseo, médio, estratificação cruzada, bem selecionado, grãos arredondados a subarredondados, brilhosos, pouco friável, capeado por diabásio alterado.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Diabásio e Arenito  
 CLASSE Ígnea e Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAV-759 PETROGR. Nº 498

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05 40'36"S - 43°35'12"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Rio Correntes, na rodovia MA-66.  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Mata rala  
 SOLO Arenó-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 "Mudstone" de cores verde avermelhado, grãos de quartzo em matriz argilosa, "blocky", capeado por arenito róseo e esverdeado, fino, estratificação cruzada incipiente, alterado.

**LITOLOGIA**  
 RÓCHA "Mudstone"  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1538

CPRM

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 499

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05 16° 24' S - 46° 26' 24" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Próximo a Baú, na rodovia MA-66.  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha básica, muito alterada.

LITOLOGIA  
ROCHA Diabásio  
CLASSE Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 500

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05 49° 15' S - 43° 42' 36" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 16,4 Km a SE de Buriti Bravo.  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
"Mudstone" vermelho esverdeado, fraturado em "blocky".

LITOLOGIA  
ROCHA "Mudstone"  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV. C/C 1538

CPRM  
CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAV-719 PETROGR. Nº 501

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05°58'24"S - 43°41'54"W CADASTRO OCOR. 061 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 18,5 Km ao S de Buriti Bravo.  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Mata de médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Calcário de cor branca, muito duro, com cristais de calcita, com intercalações de argilito e "mudstone" vermelho.

LITOLOGIA  
ROCHA Calcário  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAV-719 PETROGR. Nº 507

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05°34'48"S - 44°23'15"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA São Domingos do Maranhão.  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Folhelho cinza-esverdeado, laminação incipiente, calcífero, com nódulos de calcarenito e arenito fino.

LITOLOGIA  
ROCHA Folhelho  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AV	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						508

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05 17°18'S - 44°29'12"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Presidente Dutra

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo a avermelhado, fino, grãos médios dispersos, laminação plano-paralela e/ou estratificação cruzada incipiente, grãos subarredondados a arredondados, regular a bem selecionado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						510

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05 17°39'S - 44°12'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 2,6 Km a W de Presidente Dutra, na BR-226.

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, fino, com laminação plano-paralela, argiloso, regular a bem selecionado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AV	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				FAV-720	

Nº
511

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 17'42"S - 44° 32'15"W	063	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 5,4 Km a W de Presidente Dutra, na BR-226.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Marga muito argilosa até folhelho de coloração creme a cinza, contendo seixos de sílex, calcário e restos de conchas fósil.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Marga

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
512

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 17'27"S - 44° 33'36"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 8,2 Km W de Presidente Dutra, na BR-226.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme a esbranquiçado, fino, com níveis conglomeráticos intercalados, estratificação em bancos, incipiente, bem selecionado, grãos subarredondados, brilhosos, muito duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AV	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						513

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05 <sup>0</sup> 17'54"S - 44 <sup>0</sup> 34'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 5,9 Km W de Presidente Dutra, na BR - 226.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho esverdeado, intercalado com níveis róseos e vermelhos, bem laminado, físsil e quebradiço, capeado por siltito argiloso, de cores variadas, com laminação plano-paralela, pouco acentuada.

**LITOLOGIA**

ROCHA Folhelho e Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó/Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						514

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05 <sup>0</sup> 19'24"S - 44 <sup>0</sup> 35'21"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 12,8 Km W de Presidente Dutra, na BR - 226.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, muito fino a siltico, laminação plano-paralela e/ou cruzada incipiente, muito caulínico, regular seleção, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 515
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05 19°36'S - 44°38'06"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 12,3 Km a W de Presidente Dutra, na BR - 226.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho creme e cinza, esverdeado, finamente laminado, físsil, quebra-diço, muito alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 516
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05 20°09'S - 44°39'36"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 20,4 Km a W de Presidente Dutra, na BR - 226.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso, arroxeadado e avermelhado, laminação incipiente, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1538

CPRM

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAV-755 PETROGR. Nº 517

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 20' 42" S. - 44° 43' 00" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA 27,3 Km a W de Presidente Dutra, na BR - 226.  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Folhelho cinza a creme, às vezes avermelhado, bem laminado, calcífero, físsil e quebradiço.

LITOLOGIA  
ROCHA Folhelho  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 518

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 21' 36" S - 44° 45' 12" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA 30,7 Km W de Presidente Dutra, na BR - 226.  
RELEVO Escarpado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito esbranquiçado e avermelhado, muito fino a síltico, estratificação cruzada incipiente, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV C/C 1538

CPRM

CADERN. 05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 519

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB. 23-X/05 22° 54' S - 44° 47' 15" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 37,2 Km W de Presidente Dutra, na BR - 226.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, róseo e esbranquiado, fino a fino-médio, eventuais grãos - grosseiros, estratificação cruzada de grande porte, medianamente friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Grajaú

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 520

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB. 23-X/05 24° 00' S - 44° 48' 12" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 39,1 Km W de Presidente Dutra, na BR - 226.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, róseo e esbranquiado, fino a fino-médio, eventuais grãos grosseiros, estratificação cruzada de grande porte, medianamente friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Grajaú

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
AV

C/C  
1538

CPRM

CADERN.  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUIMICA  PETROGR.

05

Nº  
521

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05°24'30"S - 44°51'03"W CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA 43,4 Km W de Presidente Dutra, na BR - 226.  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Mata rala  
 SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito esbranquiçado e avermelhado, muito fino a siltico, estratificação incipiente, friável.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUIMICA  PETROGR.

05

Nº  
522

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05°23'57"S - 44°53'39"W CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA 49 Km W de Presidente Dutra, na BR - 226.  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Mata rala  
 SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito esbranquiçado e avermelhado, muito fino a siltico, estratificação incipiente, friável.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV C/C 1538

CPRM

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 523

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 25'00"S - 44° 57'42"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA 58 Km W de Presidente Dutra, na BR - 226.  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte  
 SOLO Arenoso-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito vermelho, creme e esbranquiçado, muito fino a fino, estratificação incipiente, muito argiloso, caulínico, friável.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 524

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 27'12"S - 44° 27'06"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA 1,2 Km a E de Angical.  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Babaçu  
 SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito róseo e esbranquiçado, fino, laminação plano-paralela e/ou cruzada incipiente, regularmente selecionada, grãos subarredondados a arredondados.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C. 1538

CPRM

CADERN. 05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUIMICA

PETROGR.

Nº 525

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 9,3 Km a NE de Angical.  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Babaçu  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e arenitos muito finos, vermelhos e esbranquiçados, laminação incipiente, muitos alterados.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito e Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecura

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUIMICA

PETROGR.

Nº 526

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 1,8 Km a E de Graça Aranha.  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Babaçu  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, muito fino a síltico, laminação plano-paralela incipiente, alterado.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecura

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 527
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05 24° 13' 30" S - 44° 13' 30" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 13,3 Km a SE de Graça Aranha.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo e creme esbranquiça do fino a fino-médio, estratificação cruzada, regular seleção, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú      AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 528
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05 25° 12' 18" S - 44° 12' 18" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 15,7 Km a SE de Graça Aranha.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo e creme esbranquiçado, fino a fino-médio, estratificação cruzada, regular seleção, grãos subarredondados a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú      AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 529
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 17' 15" S - 44° 29' 15" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,2 Km ao S de Presidente Dutra, na BR - 135.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza e avermelhado, laminação plano-paralela, capeado por arenito muito fino a síltico, laminação plano-paralela e/ou cruzada, argiloso, avermelhado e esbranquiçado, pouco micáceo, regularmente selecionado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó/Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAJ-756	PETROGR.	Nº 530
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 18' 24" S - 44° 29' 30" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,5 Km ao S de Presidente Dutra, na BR - 135.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito vermelho, laminação incipiente, intercalações de até 50 cm de leitos de arenito esbranquiçado fino a muito fino, laminação incipiente, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAV-757	PETROGR.	Nº 531
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05 20'18"S - 44°28'33"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 6,7 Km ao Sul de Presidente Du-  
tra, na BR - 135.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho e siltito cinza esverdeado,  
com tons avermelhados de alteração,  
intercalações de até 20 cm de calca-  
renito, fossilífero.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 532
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05 20'48"S - 44°28'21"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 8,8 Km ao Sul de Presidente Du-  
tra, na BR - 135.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, esbranquiçado e ró-  
seo, fino a fino-médio, homogêneo,  
pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Grajaú

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
AV

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

533

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO.

SB. 23-X/05<sup>0</sup> 23'06"S - 44<sup>0</sup> 28'00"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 13,4 Km ao Sul de Presidente Dutra, na BR - 226.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo a creme, fino a muito fino, laminação incipiente; grãos subarredondados, pouco brilhosos, argiloso, pouco micáceo, capeado por folhelho cinza, laminação incipiente, físsil.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

534

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB. 23-X/05<sup>0</sup> 25'48"S - 44<sup>0</sup> 27'48"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 19,5 Km ao Sul de Presidente Dutra, na BR - 135.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelhos e Siltitos com intercalações de arenito fino, cinza, com cores avermelhadas de alteração, laminação plano-paralela incipiente, físsil e quebradiço.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 535
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05°26'22"S - 44°28'18"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 21,5 Km ao Sul de Presidente Dutra, na BR-135.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino a fino-médio, alternado com finos níveis róseos, grãos mais grosseiros dispersos, estratificação cruzada em cunha, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 536
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05°30'54"S - 44°26'33"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 31,4 Km ao Sul de Presidente Dutra, na BR - 135.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito avermelhado e esbranquiçado, laminação incipiente, pouco físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV.	C/C 1538
--------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 537
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 31'15"S - 44° 25'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 33,4 Km do Sul de Presidente Dutra, na BR - 135.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino a fino-médio, alternado com finos níveis róseos, com grãos mais grosseiros dispersos, estratificação cruzada em cunha, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MÍNERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 538
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 32'12"S - 44° 24'57"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 35,5 Km ao Sul de Presidente Dutra, na BR - 135.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza a esbranquiçado, descoloração avermelhada, bastante aliterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AV	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
539

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB.23-X/05°33'00"S - 44°17'21"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Conduru

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areñoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme e róseo, fino a fi  
no-médio, estratificação cruza  
da, muito silicificado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.

**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. AO	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 181
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04 03'58"S - 42°57'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 15,3 Km S de Buriti indo para Duque Bacelar.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	Mata rala, carnauba e babaçu	
	SOLO	Arenoso detrítico	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Sequência de arenitos finos, cinza claro, esverdeado e esbranquiçado, com manchas vermelhas e amareladas, laminados com minerais escuros, grãos subarredondados, pouco argiloso.	LITOLOGIA
	ROCHA Arenito	
CLASSE Sedimentar		

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------------------------------	--

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 182
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04 06'02"S - 42°58'50"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 19,5 Km S de Buriti, indo para Duque Bacelar.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Mata rala	
	SOLO	Argilo-arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito cinza esverdeado, claro, esbranquiçado, com manchas vermelhas, muito argiloso, laminado, com minerais escuros, matriz quartzosa, grãos subarredondados.	LITOLOGIA
	ROCHA Arenito	
CLASSE Sedimentar		

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------------------------------	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AO	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 183
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04°08'34"S - 42°57'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 24,3 Km S de Buriti, indo para Duque Bacelar na estrada Buriti/D. Bacelar

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho areno-argiloso, siltoso, cinza esverdeado, com manchas a vermelhadas, compacto, fraturado, quebradiço, coberto por material argilo-arenoso.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 285
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05°59'58"S - 43°18'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 18,4 Km NNE da 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**

Arenito amarelado e avermelhado, fino e médio, estratificação cruzada de grande porte, grãos subarredondados - foscas, friável, com intercalação de siltitos e folhelhos arroxeados e a vermelhados, laminados, físseis.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EH C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 483

ALTT. LOCALIZAÇÃO SB-23-V/4 00'24"S-47 31'24"W CADASTRO OCOR. 043 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Rodovia BR-010 a 5,2Km 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 Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº

ALTT. 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. FA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT. FAS-234	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 170
---------------	---------------------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05 <sup>0</sup> 44'24"S-42 <sup>0</sup> 30'21"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Barro Duro

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga.

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, médio, homogêneo, mal selecionado, grãos subangulosos com poucos subarredondados, brilhosos, pintalgado de caulim, friável, capeado por siltito creme esbranquiçado, homogêneo, estratificado em bancos, argiloso, micromicáceo, duro.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito e siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 171
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05 <sup>0</sup> 49'33"S -42 <sup>0</sup> 30'12"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 400m de Barro Duro na BR-316 em direção a Elesbão Veloso

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito muito fino/Siltito arroxeadado, acamamento paralelo, argilosos, micromicáceo, com fragmentos de arenito fino a argila, irregulares, parcialmente silicificado.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº	172
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05 50°45'S-42°27'39"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Malhado dos Bois, 7,0km de Barro Duro em direção a Elesbão Veloso

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito marrom avermelhado, grosseiro, homogêneo, com incipiente laminações paralelas, pouco argiloso, grãos sub arredondados, brilhosos, pintalgado de caulim, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

Nº	173
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05 50°45'S-42°27'24"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 7,6 km de Barro Duro, na BR-316 em direção a Elesbão Veloso

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito marrom avermelhado, esbranquiçado, creme a róseo, muito fino a fino médio a grosseiro, pintalgado de caulim, homogêneo.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05° 51'12"S-42° 27'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 8,4 km de Barro Duro, na BR-316 em direção a Elesbão Veloso

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito marrom avermelhado, muito fino a fino, estrutura mosqueada, estratificado em bancos, siltoso, pouco argiloso, micromicáceo, bastante duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02	FAS-424			FAS-424	

Nº
175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.-23-X/05° 51'30"S-42° 26'09"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
073	

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Rio Berlengas, na BR-316 a 10 km de Barro Duro indo para Elesbão Veloso

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de folhelhos, calcários e siltitos de cores variegadas, esverdeado, roxo, esbranquiçado, cinza amarelado, duros.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelhos, calcários e siltitos.

CLASSE  
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAS-195	PETROGR.	Nº 176
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05 51'33"S-42°25'57"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 1,2 km de Coco, na BR-316, em direção a Elesbão Veloso	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Areno Argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito róseo esbranquiçado, fino, estrutura irregular, pouco calcífero, com lentes irregulares de siltito, pintalgado de caulim, micromicáceo, duro.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA Arenito	
	CLASSE Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
------------------------------------	--

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 177
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23- X/05 52'09"S-42°25'33"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A. 2,5km de Coco na BR-316, em direção a Elesbão Veloso.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Areno Argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Siltito Verde, argiloso, laminado, micromicáceo, quebradiço, duro; capeado por arenito verde acinzentado médio, homogêneo, com poucos grãos grosseiros, pintalgado de caulim, micromicáceo, com inclusões irregulares de arenito grosseiro e raras lascas de argila.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA Siltito e Arenito	
	CLASSE Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
------------------------------------	--





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02				FAS-196		178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.-23-X/05 53'03"S 42°25'03"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 4,3 km de Ooco, na BR 316, em direção a Elesbão Veloso

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito verde, muito argiloso, micromi-  
 cacção pouca calcífero, quebradiço, duro  
 capeado por caloarenito roxo, com conta  
 minação de siltito verde duro, arenito  
 cinza, médio, homogêneo, grãos subarre-  
 dondados, brilhosos intercalado no are-  
 nito temos níveis de calcário com  
 espessura de 5 a 10 cm.

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito calca-  
 renito, Calcário  
 e Arenito.

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05 55'27"S 42°20'36"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 3,7 km da BR 316 na estrada para São Felix do Piauí

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO Areno-Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pacote de 10m de um material arenoso  
 com grãos subangulosos e subarredonda-  
 dos, brilhosos, mal selecionados, com  
 alguns fragmentos de laterita, argilo-  
 so, inconsolidado.

**LITOLOGIA**

ROCHA Cobertura

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
02					FA	180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05 55°27'S/42°20'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 4,0 km da BR-316 na estrada para São Félix do Piauí.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado.	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Areno-Argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Pastos Bons	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Arenito creme amarelado, fino a médio, homogêneo, pintalgado de caulim, grãos subangulosos a subarredondados, brilhosos, friável.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
02						181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05 55°24'S 42°20'12"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 46 km da BR-316 na estrada para São Félix do Piauí.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado.	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Areno-Argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito e Siltito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Pastos Bons.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Arenito roxo, médio, microestratificação paralela e/ou cruzada incipiente, pintalgado de caulim, grãos subarredondados a arredondados, brilhosos, capeado por siltito arroxeadado, homogêneo, bastante alterado.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05 24°18'S 42°17'42"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 9,8 km da BR-316 na estrada para São Félix do Piauí
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito creme fino a médio estrutura irregular, silicificado, as camadas apresentam mergulho subvertical, cortando este arenito, temos um dique de diabásio com 2 m de largura e direção de 90° Az.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito e Diabásio
	CLASSE	Sedimentar e Ignea.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pastos Bons
-----------------	----------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05 23°54'S 42°17'09"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 11,0 km da BR-316 na estrada para São Félix do Piauí
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito roseo e amarelo, estrutura mosqueada, bastante argiloso, micromicáceo, friável a pouco duro.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito.
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pastos Bons
-----------------	----------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBF. EA C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 184

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-X/05 59°42'S 42°07'30"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 9,5 km de São Félix do Piauí na estrada para Elesbão Veloso  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Arenoso-Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito acinzentado, muito fino, estratificado em bancos, micromicáceo, silicificado capeado por arenito arroxeado, fino, estrutura irregular, micromicáceo, grãos subangulosos, a angulosos, brilhosos silicificado.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. FAT-074 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAS-199 PETROGR. Nº 185

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-~~X~~X/05 59°30'S-42°07'25"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 9,1 km de São Félix do Piauí na estrada para Elesbão Veloso  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Arenoso argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência constituída de Arenitos, Siltitos e folhelhos de cores, esbranquiçado a róseo, creme claro, cinza, com marcas de ondas e rastros de vermes, duro.

LITOLOGIA

ROCHA Arenitos, Siltitos e Folhelhos  
CLASSE Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
FA

C/C

1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

03

186

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB.23-X/05°56'25"S-42°06'48"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA São Félix do Piauí

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino estratificado em bancos, pouco siltoso, grãos subangulosos, brilhosos friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

03

FAT-077

FAS-202

187

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB.23-X/05°56'36"S-42°06'51"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Caatinga do Santo Antonio, 1,1 km S de São F. do Piauí indo p/Chapadinha

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Aréno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito roxo e arredondado, laminado, micromicáceo pouco argiloso, quebradiço, compacto capeado por arenito creme fino, estratificado em bancos, micromicáceo, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito e Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá.

AMOSTRA

 SIM NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
03					

Nº
188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05 57°09'S 42°06'33"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Bela vista, a 2,2 km S de São Félix do Piauí indo para Chapadinha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme cinza chumbo, fino e médio, estratificado em bancos, com marcas de onda ; micromicáceo, silicificado.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
03				FAS-263	FAS-263

Nº
189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05 57°48'S-42°06'21"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Riacho do Castelo, 3,7 km S de São Félix do PI na Est. para Chapadinha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-Argiloso.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

No leito do riacho aflora o diabásio, com fraturas, algumas preenchidas por calcita. Na margem do riacho em uma escarpa temos uma sequência de arenitos e siltitos intercalados, estratificado em bancos, muito micromicáceo, calcífero e duro.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Diabásio/arenito e Siltitos.

CLASSE

Ignea/ Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá/Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉP.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N°
03	FAT-078			FAS-205		190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°58'21"S - 42°06'18"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Barra do Castelo 4,3 Km S de São Félix do Piauí, indo para Chapadinha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltitos de cores variegadas, cinza esverdeado, creme, cinza, estratificado<sup>T</sup> em bancos, com marcas de onda, micromiáceo, argiloso, quebradiço, silicificado, com intercalações de níveis de arenito muito fino e níveis mais argilosos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltitos e Arenitos.

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N°
03						191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°56'45"S - 42°07'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 1,5 Km de S. Félix do Piauí na estrada para Buriti do Castelo.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-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

PRF. FA	C/C 1538
------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 192
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05°56'51"S - 42°07'48"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Riacho S. Antônio a 2,3 Km W de São Félix do Piauí para Buriti do Castelo.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

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

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 193
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05°57'00"S - 42°08'03"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 4,0 Km de São Félix do Piauí, na estrada para Buriti do Castelo.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio pouco alterado, capeado por siltito cinza e laminado, com lentes irregulares de arenito fino, silicificado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diabásio e Siltito

CLASSE  
Ígnea e Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá/Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 194
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05 57°27'S - 42°08'15"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 4,9 Km de S. Felix do Piauí, na estrada para Buriti de Castelo.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito esverdeado; laminações irregulares de arenito muito fino, argiloso, estratificado em bancos, quebra-diço, duro, capeado por arenito creme, fino, pouco siltoso, micromicáceo, grãos brilhosos, friável, pouco duro.

**ROCHA**

Siltito e Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 195
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05 56°06'S - 42°11'51"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 2,3 Km de Buriti do Castelo, na estrada para Baixa Grande.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino a médio, estratificado em bancos e/ou homogênea, pouco micromicáceo, pouco pintalgado de caulim, grãos subangulosos, brilhosos, friável.

**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.
03					

Nº
196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05°55'30"S - 42°12'21"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Guarabiraba, 4,4 Km de Buriti Cortado, na estrada para Baixa Grande.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenito

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito creme amarelado, fino, estratificação cruzada de grande porte, erosão alveolar, grãos subangulosos, brilhosos, friável.</p>
------------------	--

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação
-----------------	----------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05°54'06"S - 42°12'48"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 7.4 Km de Buriti Cortado, na estrada para Baixa Grande.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito róseo, fino a médio, estratificado em bancos, pouco micromicáceo, pouco pintalgado de caulim, grãos subangulosos, brilhosos.</p>
------------------	---

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Poti
-----------------	---------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
198

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°53'42"S - 42°12'33"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada São Félix do Piauí/Baixa Grande, a 29,2 Km de São Félix.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino a muito fino, estratificação cruzada de grande porte, com erosão alveolar, micromicáceo, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
199

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°51'54"S - 42°11'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Baixa Grande, 17 Km NW de São Félix do Piauí.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino a médio, homogêneo, pintalgado de caulim, grãos subarredondados, pouco brilhosos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
PA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03	FAS-425			FAS-425		200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 51'39"S - 42° 10'00"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 14,0 Km NW de São Félix do Piauí, na estrada para Baixa Grande.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito esverdeado, micromicáceo, fraturado, quebradiço, compacto, capeado por arenito róseo, e esbranquiçado, fino a médio, estratificação cruzada de grande porte, pouco caulínico, pouco micáceo, friável e siltito creme-esverdeado, laminado, micromicáceo quebradiço, compacto.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Contato Poti/Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 52'24"S - 42° 09'39"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Pinga, 13,0 Km NW de São Félix do Piauí, na estrada para Baixa Grande.

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, micromicáceo, duro.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03	FAT-079					202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 53'00"S - 43° 08'15"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 5,6 Km de Baixa Grande, na estrada para São Félix do Piauí.

RELEVO Plano 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, micromicáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 53'54"S - 42° 07'33"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Riacho das Cabeças, 7,4 Km NW de São Félix do Piauí, indo p/Baixa Grande.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino estratificação cruzada, erosão alveolar, pouco micáceo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 55'24"S - 42° 07'33"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Serra do Pé Leve, 2,2 Km NW de São Félix do Piauí.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado e cinza, fino a médio, estratificação paralela e ondulada, com marcas de onda, micáceos, com finas intercalações de siltito esverdeado, micromicáceo, compacto, capeado por arenito róseo, fino, estratificação cruzada de grande porte, pintalgado de caulim, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti/Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 55'57"S - 42° 06'15"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Fazenda Cantalícia, 700 m E de São Félix do Piauí.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, fino, homogêneo, pouco pintalgado de caulim, grãos subangulosos, brilhosos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°55'57"S - 42°05'45"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 1,9 Km de São Félix do Piauí, na estrada para Santa Cruz.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza arroxeadado, muito fino, estratificação paralela, estrutura irregular, micromicáceo, pouco argiloso, contendo lentes irregulares de arenito esbranquiçado, fino, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°55'42"S - 42°04'48"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Riacho Sambito, 3,8 Km E de São Félix do Piauí.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelo, estratificação cruzada de grande porte, pouco micáceo, grãos subangulosos, brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

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.	Nº
03						208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 55'00"S - 42° 03'42"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 6.2 Km de São Félix do Piauí na estrada para Santa Cruz.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza arroxeadado e creme , muito fino, estratificado em ban - cos e/ou homogêneo, pintalgado de caulim, micromicáceo, pouco argilo so, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 54'30"S - 42° 02'39"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 9 Km de São Félix do Piauí na estrada para Santa Cruz.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza, esbranquiçado, fino, estratificado em bancos, micromicá ceo, grãos brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

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.
03					

Nº
210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05°53'51"S - 42°02'27"W

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 10,3 Km de São Félix, na estrada para Santa Cruz.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza esbranquiçado, fino, microestratificação cruzada lenticular, estrutura irregular, estratificado em bancos, micromicáceo, grãos brilhosos, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arênito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05°53'42"S - 42°01'06"W

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 13,0 Km de São Félix do Piauí, na estrada para Santa Cruz.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza azulado, fino, estratificado em bancos, com lentes de calcoarenito cinza azulado, micromicáceo, grãos brilhosos, duro.

**LITOLOGIA**

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.
03					

Nº
212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05°55'39"S - 42°03'51"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Morro Redondo, E de São Félix do Piauí, na estrada de Monte Alegre.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATT. DA CAM.	_____
	ATT. DA XIST.	_____
	ATT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito creme, cinza e arroxeadado, fino, homogêneo e/ou estratificado em bancqs, micromicáceo, grãos brilhosos, friável.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Poti
-----------------	---------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05°55'54"S - 42°05'36"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 2,3 Km de São Félix do Piauí, na estrada para Santa Cruz.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATT. DA CAM.	_____
	ATT. DA XIST.	_____
	ATT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito arroxeadado, creme, esbranquiçado, muito fino a fino, estratificado em bancos, micromicáceo, silicificado, muito duro, com pontuações calcíferas.
------------------	---

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
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB.23-X/05 51'42"S - 42° 10'54"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Baixa Grande, NE de São Félix do Piauí, na estrada para Prata.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme e róseo, fino a médio, estratificação cruzada de grande porte, fino a médio, pintalgado de caulim, pouco argiloso, grãos subangulosos a subarredondados, brilhoso, friável.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB.23-X/05 50'21"S - 12° 10'00"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 3,8 Km de Baixa Grande, na estrada para Prata.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom e creme esbranquiçado, fino, com pequena fração média, estratificação paralela em bancos, microestrutura irregular, micromicaço, grãos brilhosos, pouco duro.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	E/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03				FAS-426		216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°49'48"S - 42°09'42"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Serra dos Altos, 5,4 Km após Bai-xa Grande na estrada para Prata.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme-esbranquiçado a róseo, fino a médio, estratificação cruzada, pintalgado de caulim, pouco duro, capeado por arenito roxo, médio, estratificado em bancos, pintalgado de caulim, friável, e siltito arenoso, amarelo, homogêneo, micromicáceo, calcífero.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenitos e Siltitos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí/Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°49'03"S - 42°08'56"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 7,8 Km de Baixa Grande, na estrada para Prata.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme amarelado, fino-médio, estratificação cruzada de grande porte, micáceo, argiloso, com intercalações de arenito médio-grosseiro, homogêneo, argiloso, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°47'51"S - 42°08'21"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 10,9 Km de Baixa Grande, na estrada para Prata.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza esverdeado, laminação paralela, micromicáceo, com alternância de siltito marrom claro, micromicáceo, quebradiço, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°47'12"S - 42°08'21"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 12,1 Km N de Baixa Grande na estrada para Prata do Piauí.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino, estratificação paralela, com raras pontuações de caulim, micromicáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 220
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05° 39'48"S - 42° 11'36"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 1,1 Km de Prata, na estrada para a Fazenda Carnaíba.
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito arroxeadado, fino, estratificado em bancos, com marcas de onda, micromicáceo, pouco argiloso, duro, capeado por arenito róseo esbranquiçado, fino homogêneo, micromicáceo, friável.</p>
------------------	--

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Poti
-----------------	---------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 221
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05° 41'06"S - 42° 10'15"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 4,7 Km de Prata, na estrada para a Fazenda Carnaíba.
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito creme amarelado, fino, estratificado em bancos, micromicáceo, com raras pontuações de caulim, duro.</p>
------------------	--

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Poti
-----------------	---------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C  
FA 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº  
03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 222

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
[ ] SB.23-X/05 41° 36' S - 42° 09' 39" W [ ] [ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA A 6,7 Km de Prata, na estrada para a Fazenda Carnaíba.  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito creme amarelado, fino, estratificado em bancos, grãos subangulosos, brilhosos, pouco duro.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº  
03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 223

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
[ ] SB.23-X/05 42° 51' S - 42° 07' 30" W [ ] [ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA A 11,7 Km de Prata, na estrada para a Fazenda Carnaíba.  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_  
 SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito róseo, fino a médio, estratificado em bancos e/ou estratificação cruzada, grãos subangulosos, brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**  
 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.
03					

Nº
224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05° 40'03"S - 42° 12'36"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Prata do Piauí.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito fino, com estratificação cruzada, pintalgado de caulim, grãos angulosos, brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05° 42'27"S - 42° 11'27"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 5,1 Km de Prata, na estrada para Baixa Grande.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza esbranquiçado, amarelado, muito fino a fino, estratificado em bancos, micromicáceo, pintalgado de caulim, grãos brilhosos, friável a pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER.	C/C
FA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°43'27"S - 42°10'33"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Rodeador, 8,2 Km de Baixa Grande, indo para Prata.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza arroxeadado, lamina - do, micromicáceo, pouco síltico, físsil, quebradiço, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°45'42"S - 42°09'51"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 12,9 Km de Prata, na estrada para Baixa Grande.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito róseo, esbranquiçado, com laminações onduladas, micromicáceo, silicificado, físsil, duro, encerrando finos níveis de silex.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FA	1338

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05° 51'42"S - 42° 11'15"W

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Baixa Grande na estrada para Prata a NW de São Félix do Piauí.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo avermelhado, fino a médio, estratificação cruzada, pingalado de caulim, grãos subangulosos e subarredondados, brilhosos, pouco duro a friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05° 50'48"S - 42° 11'27"W

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 2,4 Km de Baixa Grande, na estrada para Carneiro.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito esverdeado, estratificado em bancos, pouco argiloso, micáceo, contendo ocasionais lentes de arenito, muito fino, creme, quebradiço e duro. Intercalam-se bancos de arenito creme amarelado, fino, médio, com raras pontuações de caulim, grãos subangulosos a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito e Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°49'15"S - 42°12'09"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 5,6 Km de Baixa Grande, na es-  
trada para Carneiro.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, avermelhado, fino a médio, estratificação cruzada, pintalgado de caulim, grãos subangulosos a subarredondados, brilhosos, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°49'09"S - 42°13'21"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Canto do Piqui, 7,6 Km de Baixa Grande na estrada para Carneiro.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito marron, médio a grosseiro, homogêneo, raras pontuações de caulim, grãos subarredondados a subangulosos, com alguns grãos foscos, friáveis a pouco duro, capeado por siltito róseo, amarelo, esbranquiçado, bem laminado, com níveis de silex de espessura de 1 a 4 cm.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALPONT.	SEDIMENT.	MÍNERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°49'21"S - 42°14'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 10,6 Km de Baixa Grande, na estrada para Carneiro.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, amarelo e esbranquiçado, médio a grosseiro, estratificação paralela, pouco pintalgado de caulim, grãos subarredondados, brilhosos, com alguns fragmentos de silex, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MÍNERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-05°49'03"S - 42°15'12"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Chapada-13,2 Km de Baixa Grande na estrada para Carneiro.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho arroxeadado, com raras palhetas de mica, quebradiço, silicificado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C  
FA 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
03

Nº  
234

ALTIT. LOCALIZAÇÃO  
SB.23-X/05° 46'21"S - 42° 15'36"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 19,3 Km de Baixa Grande, na estrada para Carneiro.  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito creme, ligeiramente róseo, estratificação paralela, pintalgado de caulim, grãos subangulosos, brilhosos, pouco duro, com intercalações de níveis centímetros de sílex.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
Arenito  
 CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
03

Nº  
235

ALTIT. LOCALIZAÇÃO  
SB.23-X/05° 51'48"S - 42° 12'06"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 2,0 Km de Baixa, na estrada para a BR-316.  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito creme esbranquiçado, fino a médio, homogêneo, pintalgado de caulim, friável, capeado por siltito verde, laminado, micromicáceo, físsil, quebradiço, compacto.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
Arenito  
Siltito  
 CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03				FAS-376		236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 50'52"S - 42° 14'15"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 6,7 Km de Baixa Grande na estrada para BR-316.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esverdeado, cinza, médio, estratificado em bancos, pintalgado de caulim, grãos subangulosos a subarredondados, brilhosos, friável, capeado por siltito creme, homogêneo, pouco argiloso, pouco calcífero, quebradiço e calcário creme avermelhado, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Siltito

Calcário

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Formação Pastos Bons	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03				FAS-211		237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 51'21"S - 42° 14'54"W	074	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 7,9 Km de Baixa Grande, na estrada para a BR-316.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho roxo e avermelhado, calcífero, quebradiço, silicificado com intercalações de níveis de 10-20 cm de calcário cinza arroxeadado com esparsos cristais de calcita e fragmentos de sílex, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Folhelho e

Calcário

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Formação Pedra de Fogo	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 52' 54"S - 42° 16' 33"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho D'Anta, 12,4 Km de Baixa Grande, na estrada para a BR-316.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelo, médio, com grãos grosseiros esparsos, homogêneo, bastante pintalgado de caulim, grãos subangulosos, brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 53' 06"S - 42° 16' 39"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 600 m após o Riacho D'Anta, em direção a BR-316.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme a marrom claro, fino, estratificação cruzada de grande porte, com leitos irregulares de sílex, capeado por folhelho e argilito vermelho, amarelo, duro, com bolachas de sílex.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito  
Folhelho  
Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05 50°12'S - 42°17'18"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Morro do Cupiá estrada Malhada dos Bois - Baixa Grande.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho arroxeadado, listrado, com finas lentes de argila, com pontuações de sílex e níveis intercalados de sílex, com espessura de 1-5 cm.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				FAS-213	

Nº
241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05 49°12'S - 42°20'43"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
075	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Riacho Danta, na localidade de Estreito.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pacote com 12 m de espessura de intercalações de calcário cinza esverdeado, arroxeadado, folhelho arroxeadado laminados calcíferos, fragmentos de sílex, quebradiço, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Calcário

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-X/05° 49' 27" S - 42° 22' 57" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Berlingas, estrada Malhada dos Bois-Baixa Grande.
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito amarelo e róseo, médio, estratificação cruzada e paralela, pintalgado de caulim, grãos subangulosos, brilhosos, friável.</p>
------------------	---

LITOLÓGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pedra de Fogo
-----------------	------------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				FAS-216	

Nº
243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-X/05° 50' 06" S - 42° 22' 51" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	A 10,4 Km de Santo Antonio, na estrada para São Joaquim.
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Calcarenito róseo avermelhado, estratificação paralela, esparsos microcristais de calcita, fino, duro.</p>
------------------	---

LITOLÓGIA	ROCHA	Calcarenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Motuca
-----------------	-----------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05 0° 51' 42" S - 42° 23' 27" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 6,8 Km de Santo Antonio, na estrada para São Joaquim.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho, fino-médio, estratificação paralela, pintalgado de caulim, duro, contendo níveis de calcoarenito vermelho, e calcário cinza esbranquiçado, capeado por siltito/arenito, esbranquiçado, muito fino, laminado, estratificação paralela, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito, Calcário e Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				FAS-217	

Nº
245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05 0° 52' 18" S - 42° 24' 03" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Riacho do Gado, 9,4 Km de Santo Antonio na estrada para São Joaquim.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcarenito esverdeado, homogêneo, com lentes de calcário creme, cristais de calcita, micromicáceo, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA Calcarenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05 56'27"S - 43°01'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Galinhas, E de Palmeirais.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado.	
	VEGETAÇÃO	Cerrado	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito amarelo esbranquiçado, médio e grosseiro, laminação paralela incipiente e/ou homogêneo, matriz arenosa, pintalgado de caulim, grãos subangulosos a subarredondados, brilhosos, friável.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Piauí	CLASSE
			Sedimentar
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05 56'03"S - 42°53'57"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Atoleiro, 6,8 Km E de Galinhas na estrada de Buriti Grande.	TECTÓNICA
	RELEVO	Escarpado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito esbranquiçado, ligeiramente róseo, homogêneo, caulínico, grãos subangulosos a subarredondados, pouco brilhosos, friável.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Piauí	CLASSE
			Sedimentar
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-X/05 55° 55' 48" S - 42° 55' 48" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Riacho da Candonga, 14,0 Km E de Galinhas.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelo, fino a médio, estratificação paralela, caulínico, grãos subangulosos a subarredondados, pouco brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-X/05 57° 36' 36" S - 42° 30' 42" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Pimenta- 6,5 Km NE de Hugo Napo - leão, na estrada para BR-316.

RELEVO Caatinga

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-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

PREP. FA C/C. 1538

CPRM

CADERN. 03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 250

250

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB. 23-X/05° 48' 21" S - 42° 31' 39" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,5 Km de Barro Duro, na BR-316 em direção a Teresina.  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo esbranquiçado, médio homogêneo, classificação regular, laminação paralela incipiente, grãos subarredondados a arredondados, pouco brilhosos, raras pontuações de caulim, friável.

LITOLOGIA

ROCHA Arerito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 251

251

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB. 23-X/05° 47' 03" S - 42° 34' 15" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 8,3 Km de Barro Duro, na BR-316 em direção a Teresina.  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo esbranquiçado, médio, estratificação paralela e cruzada, argiloso, pintalgado de caulim, grãos subarredondados a arredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 48'09"S - 42° 34'03"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Torre da Embratel, às margens da BR-316 após Barro Duro.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura laterítica.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Laterita

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
253

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 42'39"S - 42° 36'12"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 1,2 Km da estrada de Miguel Leão, na BR-316, direção a Teresina.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho, com lentes irregulares de arenito fino, branco, argiloso, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						254

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 41'51"S - 42° 36'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Canindezinho, margem da BR-316.

RELEVO Plano ondulado.

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelo esbranquiçado, fino a médio, estratificado em bancos, argiloso, pintalgado de caulim, grãos subangulosos a subarredondados, brilhosos, friáveis, capeado por siltito róseo a vermelho, estratificado em bancos, lentes irregulares de arenito, muito fino, caulínico.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03				EAS-265	EAS-265	255

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 39'45"S - 42° 35'27"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 7,0 Km de Miguel Leão, na BR-316, em direção a Teresina.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

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.	C/C
FA	1538

**CPRM**

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

256

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-X/05° 39' 21" S - 42° 35' 27" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Rio Santa Fé, na BR-316.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, creme amarelado e marrom, fino, estratificação paralela ondulada - (marcas de onda), silicificado, grãos subangulosos, brilhosos, duro, com intercalação de folhelho/siltito argiloso, muito duro, com marcas de vermes, capeado por arenito esbranquiçado, fino a muito fino, bem laminado, estratificação paralela ondulada, siltoso, micromicáceo.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito, Siltito e Folhelho

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

257

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-X/05° 38' 03" S - 42° 35' 30" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 10,4 Km de Miguel Leão, na BR-316, em direção a Teresina.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom amarelado, fino, laminação paralela, micromicáceo, brilhoso, pouco duro; siltito argiloso, arroxeadado, estratificação paralela, micromicáceo, com decomposição em forma de bolachas, pouco duro, capeado por arenito esbranquiçado, fino, laminação paralela incipiente, micromicáceo, pouco argiloso, friável.

LITOLOGIA

ROCHA Arenitos e Siltitos

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA FAS-377	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------

Nº 258
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05° 37'03"S - 42° 36'12"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 13,0 Km de Miguel Leão, na BR-316, em direção a Teresina.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito muito fino/siltito, cinza esbranquiçado, estratificado em bancos, micromicáceo, argiloso, silicificado.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA FAS-378	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------

Nº 259
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05° 36'09"S - 42° 36'42"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 15,0 Km de Miguel Leão, na BR-316, em direção a Teresina.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito marrom amarelado, fino, laminações irregulares, estratificado em bancos, micromicáceo, silicificado e siltito cinza, bem laminado, impregnado de matéria orgânica, com fragmentos milimétricos de carvão, pouco argiloso, duro, capeado por siltito róseo, amarelo e creme, laminação paralela, argiloso, micromicáceo, duro.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito e Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 33'03"S - 42° 36'48"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 1,1 Km de Monsenhor Gil, na BR-316, em direção a Teresina.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino, estratificação paralela e ondulado, micromicáceo, pouco argiloso, grãos brilhosos, friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 31'57"S - 42° 37'51"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 4,1 Km N de Monsenhor Gil, na BR-316, em direção a Teresina.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho vermelho arroxeadado, contendo finas lâminas de siltito esverdeado, micromicáceo, quebradiço, duro, capeado por arenito amarelo esbranquiçado, fino a médio, estratificação paralela, estratificado em bancos, micromicáceo, pouco argiloso, grãos subangulosos, brilhosos, friável. Ocorre lentes de siltito arroxeadado, micromicáceo pintalgado de caulim, argiloso, homogêneo, friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito, Siltito e Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05° 31'18"S - 42° 39'57"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 3,1 Km da BR-316, na estrada para Curralinho.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Descrição	Arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, caulínico, grãos brilhosos, friável.
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05° 31'54"S - 42° 41'57"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Margem do lago na Colonia Monte Alegre a W da BR-316
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Descrição	Diabásio Alterado
	UNIDADE ESTRAT.	Intrusiva básica

LITOLOGIA	ROCHA	Diabásio
	CLASSE	Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF:	C/C
F:	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 33'15"S - 42° 43'06"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA São Luiz, após a Colonia de Monte Alegre, a 7 da BR-316.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio alterado, capeado por arenito esbranquiçado, róseo, fino a médio, estratificado em bancos, grãos subangulosos, brilhosos, bastante silicificados.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Diabásio

Arenito

CLASSE

Sedimentar

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 34'33"S - 42° 45'18"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,1 Km de Santa Maria na estrada para Curralinho, 7 da BR-316.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza esbranquiçado, fino a médio, estratificação cruzada, grãos subangulosos a subarredondados, brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB.23-X/05° 36'06"S - 42° 48'27"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Patinho, 9,2 Km W de Santa Maria na estrada para Curralinho.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado e esbranquiçado, fino a médio, estrutura irregular e ou homogêneo, argiloso, grãos subarredondados a subangulosos, brilho - sos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB.23-X/05° 37'03"S - 42° 50'12"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Curralinho 13,3 Km W de Santa Maria, a W da BR-316.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Basalto alterado

**LITOLOGIA**

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Extrusiva básica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 268

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05° 36'12"S - 42° 53'00"W

CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA A 6,7 Km de Curralinho, na estrada para a Fazenda Altamira.  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito cinza esbranquiçado, muito fino, estratificação paralela, micromicáceo, argiloso, siltiloso, para o topo apresenta uma coloração rósea e um aspecto listrado, finos níveis de silex intercalados.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 269

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05° 35'48"S - 42° 53'21"W

CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA A 8,3 Km de Curralinho, na estrada para Fazenda Altamira.  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito cinza esbranquiçado, fino, bem laminado, estratificação paralela, micromicáceo, pouco argiloso, apresentando níveis bem silicificados, grãos brilhosos, duro.

LITOLOGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 34'57"S - 42° 53'06"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 3,6 Km de Olho D'água de Dentro na estrada para a Fazenda Altamira.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado.	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de diabásio, com pontuações calcíferas.	LITOLOGIA
ROCHA		Diabásio
CLASSE		Ígnea
UNIDADE ESTRAT.		Intrusiva básica
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 38'33"S - 42° 51'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Caldeirão, S de Curralinho, na estrada para Fazenda Altamira.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito amarelo, fino, estratificação paralela, micromicáceo, grãos brilhosos, angulosos, pouco duro, capeado por arenito esbranquiçado, muito fino, estratificação paralela e ondulada (marcas de onda), silicoso, argiloso, silicificado.	LITOLOGIA
ROCHA		Arenito
CLASSE		Sedimentar
UNIDADE ESTRAT.		Formação Pedra de Fogo
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 272
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05 41°15'S - 42°49'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Buriti Comprido, 11,7 Km S de Curralinho na estrada para Fazenda Bacuri.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelo, róseo, avermelhado, médio, estratificação cruzada, pintalgado de caulim, grãos subangulosos, brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 273
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05 42°06'S - 42°38'27"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 4,9 Km de Mangabeira, na estrada para Cocal.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio, parcialmente alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva básica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
274

ALTT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05° 40'06"S - 42° 37'45"W

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Braço do Riacho Riachão de Natal,  
2 Km após Cocal.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenó-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme amarelado, fino, estratificado em bancos, raras palhetas de mica, grãos subangulosos, brilhosos, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
275

ALTT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05° 39'57"S - 42° 36'45"W

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Braço do Riacho Riachão de Natal,  
3,8 Km após Cocal.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenó-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado, fino, microestratificação cruzada e paralela, argiloso, micromicáceo, grãos brilhantes, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 276

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05° 34'06"S - 42° 37'24"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 1,2 Km de Monsenhor Gil, na estrada para Fazenda Ladeira.  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Arenó-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito amarelo esbranquiçado, creme esbranquiçado, muito fino a médio, homogêneo, micáceo, argiloso, duro.

**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-X/05° 34'54"S - 42° 39'21"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Riacho do Carro, 5,8 Km de Monsenhor Gil.  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Arenó-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito amarelado, róseo claro e esbranquiçado, fino a médio, estratificação cruzada de grande porte, pintalgado de caulim, pouco argiloso, grãos subangulosos a angulosos, brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 36'00"S - 42° 39'39"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Riacho da Cruz, 8,5 Km de Monse -  
nhor Gil.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelo esbranquiçado e marrom claro, fino a médio, estratificação cruzada, pintalgado de caulim, grãos subangulosos a subarredondados, brilhosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 39'51"S - 42° 34'33"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 1,9 Km da BR-316, na estrada pa  
ra Varjota.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso, vermelho, amarronzado, micromicáceo, quebradiço, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	FA	Nº	1538
-------	----	----	------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº	280
03							

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	FEIT.
	SB.23-X/05° 11'18"S -- 42° 32'42"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 7,0 Km da BR-316, na estrada pa-  
ra Varjota.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA NIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino, homogê-  
neo e/ou estratificado em bancos,  
pintalgado de caulim, grãos suban-  
gulosos a subarredondados, brilho  
sos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº	281
03							

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	FEIT.
	SB.23-X/05°		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Por trás do Cabana Hotel às mar-  
gens da BR-316(Monsenhor Gil).

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA NIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino, estratifi-  
cado em bancos, com raras palhe-  
tas de mica, friável, capeado por  
siltito esbranquiçado, laminação  
paralela, micromicáceo, argiloso  
e arenito creme amarelado, fino-  
médio, estratificado em bancos  
pintalgado de caulim, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti/Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°28'51"S - 42°41'39"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	17,50 Km ao N de Monsenhor Gil.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado ralo
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Diabásio
	CLASSE	Ígnea

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	------------------------------

UNIDADE ESTRAT.	Intrusiva básica
-----------------	------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				FAT-424	

Nº
287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°28'24"S - 42°44'54"W	077	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	25,0 Km ao N de Monsenhor Gil.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado ralo
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Calcário
	CLASSE	Sedimentar

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	------------------------------

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pedra de Fogo
-----------------	------------------------





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05 36'48"S - 42°09'12"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA 1,9 Km a NW de Buritizinho.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Silto-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique de diabásio

**LITOLOGIA**

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva básica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

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. FA C/C 1538

CPRM  
CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 282

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05° 40'42"S - 42° 31'54"W CADASTRO OCOR. 076 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Cruzamento Riacho da Mina estrada Varjota.  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Cerrado  
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 Pedra de Fogo AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. FAT-403 QUÍMICA PETROGR. Nº 283

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05° 41'00"S - 42° 31'18"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA 550,55 m de FA-282 a jusante do Riacho da Mina.  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Leito do rio

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito cinza esbranquiçado, fino a médio, homogêneo, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 284
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05°27'12"S - 42°39'27"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	19,3 Km a. N de Monsenhor Gil.	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado ralo	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito amarelo a creme, fino, homogêneo, grãos subangulosos a sub-arredondados, caulínico, friável.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
CLASSE		Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------	---------	------------------------------	------------------------------

CADERN. 03	PALEONT. FAT-433	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAT-433	PETROGR.	Nº 285
---------------	---------------------	-----------	----------	--------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05°28'42"S - 42°39'39"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	12,3 Km ao N. de Monsenhor Gil.	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado ralo	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito cinza-esbranquiçado, muito fino, laminação paralela, micáceo, siltsoso a argiloso, duro, com espessura de 1,0 m.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
CLASSE		Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------	---------	------------------------------	------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER. CG	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAS-37	PETROGR.	Nº 221
---------------	----------	-----------	----------	-------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04°13'30"S - 42°16'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada Barras-Batalha, a 3 Km de Barras.

RELEVO \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme-esbranquiçado, fino, microestratificação paralela, mi cromicáceo, argiloso, duro.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 222
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04°12'12"S - 42°14'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Rio Longá, a 8,1 Km NE de Barras na estrada para Batalha.

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado e avermelhado, fino, estratificação paralela, mi cromicáceo, poroso, oxidado em partes e duro.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CG	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.	N°
02		FAS-135				223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04 <sup>0</sup> 11'18"S - 42 <sup>0</sup> 12'06"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,0 Km NE de Barras na estrada para Batalha.

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme-amarelado, fino, homogêneo, micromicáceo, argiloso, poroso e medianamente friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.	N°
02						224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04 <sup>0</sup> 09'36"S - 42 <sup>0</sup> 09'42"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 19,4 Km NE de Barras, na estrada para Batalha.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme-amarelado e avermelhado, fino, microestratificação paralela, micromicáceo, argiloso, poroso, medianamente friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBF.	C/C
CG	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02		FAS-136		FAS-123	FAS-123	225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04°08'30"S - 42°09'15"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 21,4 Km NE de Barras, na estrada para Batalha.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme-amarelado e acinzentado, homogêneo, em parte com microrostratificação ondulada quase concêntrica, micromicáceo e argiloso. Ocorre um dique de diabásio alterado cortando discordantemente o arenito.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Diabásio

CLASSE  
Sedimentar e Ígnea

UNIDADE ESTRAT.	Formação Longá	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------	--

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02		FAS-137				226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04°07'54"S - 42°07'42"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 24,4 Km NE de Barras, na estrada para Batalha.

RELEVO Pouco 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, fino, homogêneo, micromicáceo, argiloso, poroso, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Longá	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 227
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04°02'24"S - 43°05'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 31,4 Km NE de Barras, na estrada para Batalha.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza-esbranquiçado, fino, homogêneo, micromicáceo, argiloso, poroso, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 228
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04°02'24"S - 42°05'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 36,0 Km NE de Barras, na estrada para Batalha.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme-amarelado e acinzentado, fino, homogêneo, micromicáceo, argiloso, poroso, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG. C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. FAS-341 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAS-341 PETROGR. Nº 229

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 01' 42" S - 42° 04' 21" W CADASTRO OCOR. 146 ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,7 Km E de Batalha, na estrada para Piracuruca.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito acinzentado, fino, microestratificado, micromicáceo, argiloso, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAS-372 PETROGR. Nº 230

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 02' 36" S - 42° 02' 18" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 7,0 Km E de Batalha, na estrada para Piracuruca.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, micromicáceo, argiloso, poroso, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CG 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. PAS-235 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 231

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04°03'00"S - 42°00'51"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 9,4 Km E de Batalha, na estrada para Piracuruca.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme-amarelado e arroxeadado fino, estratificado, em bancos, micromicáceo, argiloso, pouco friável. Intercalam-se níveis de arenito creme-amarelado, fino, micromicáceo, argiloso e medianamente friável.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 232

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04°09'24"S - 42°02'48"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 16,0 Km de Batalha, na estrada para Piripiri.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme-amarelado, fino, homogêneo, micromicáceo, argiloso, poroso, medianamente friável.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CG	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 01'12"S - 42° 05'06"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 1,0 Km de Batalha, na estrada para Esperantina.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme-amarelado, fino, homogêneo, micromicáceo, argiloso, poroso, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 00'00"S - 42° 06'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 4,0 Km de Batalha, na estrada para Esperantina.

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material areno-argiloso intensamente lateritizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Laterito

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		FAS-138				235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04°13'03"S - 42°11'30"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Caicara, a 14,4 Km NE de Ba talha, na estrada para Piripiri.

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme-amarelado e esbranquiçado, fino, homogêneo, poroso, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02		FAS-139				236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04°03'54"S - 42°01'42"W	179	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Lajes, a 10,6 Km E de Ba talha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme-amarelado e cinza-esbranquiçado, microestratificação paralela, argiloso, poroso, friável. Ocorre drusas de quartzo (cristal de rocha), com cristal de 5 cm..

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CG	C/C
	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB. 23-X/04°00'54"S - 42°04'30"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 2,0 Km de Batalha, na estrada (antiga) para Esperantina.

RELEVO Pouco 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, fino, homogêneo, argiloso, poroso, medianamente friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito.

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB. 23-X/04°02'48"S - 42°04'54"W	001	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 4,8 Km S de Batalha, lado esquerdo da estrada Batalha-Barras.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme-amarelado e esbranquiçado, fino, homogêneo, medianamente friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP:	C/C
CG	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02		FAS-140				239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 11' 33" S - 42° 18' 00" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada Barras-N.S. dos Remédios, a 60 Km de Barras.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, micromicáceo, poroso, oxidado, em partes, duro.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02	FAS-285			FAS-285		240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 08' 30" S - 42° 22' 42" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 18,0 Km de Barras, na estrada para Nossa Senhora dos Remédios.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito creme-amarelado a esverdeado, arenoso, laminação cruzada e paralela, micromicáceo, pouco duro.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C 1538
----------	----------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02	FAS-236				

Nº 241
--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB.23-X/04°10'18"S - 42°19'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 8,0 Km de Barras, na estrada para Nossa Senhora dos Remédios.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme-amarelado e esbranquiçado, fino, homogêneo, e/ou com estratificação paralela incipiente, micromicáceo, pouco argiloso, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02			FAS-120	FAS-120	

Nº 242
--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB.23-X/04°16'03"S - 42°18'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Barras, na saída para José de Freitas, lado direito da estrada.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito siltoso/siltito arenoso creme-amarelado e avermelhado, bem laminado, micromicáceo, muito argiloso, com nóculo de material mais arenoso aparentando estrutura concêntrica. Intercalam-se siltitos cinza, bem laminado, micromicáceo e físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 243

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04°17'24"S - 42°21'18"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Estrada Barras-Jenipapeiro, a 8,0 Km de Barras.  
RELEVO Planície  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Arenó-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito creme-amarelado, fino, micromicáceo, microestratificação cruzada e paralela, micromicáceo, argiloso, duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. FAS-286 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAS-286 PETROGR. Nº 244

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04°21'12"S - 42°25'06"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Rio Maratã, estrada para Jenipapeiro a 18 Km de Barras.  
RELEVO Pouco ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito creme-amarelado e esverdeado, fino, estratificação paralela, micáceo, poroso, duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 245

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 23'09"S - 42° 24'33"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA Fazenda Pedra Branca a 39,0 Km SE de Barras, na estrada do Jenipapeiro.  
RELEVO Pouco ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito creme-amarelado, fino, es  
tratificação paralela, micáceo,  
duro.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Arenito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 246

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 16'21"S - 42° 17'48"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA A 1,5 Km de Barras, na estrada pa  
ra José de Freitas.  
RELEVO Pouco ondulado.  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito avermelhado e acinzentado,  
fino, estratificação paralela, micá  
ceo, com concreções de argila. In  
tercalam-se níveis finos de siltito  
acinzentado, bem laminado, micromi  
cáceo.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Arenito e  
Siltito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
CG

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

247

02

FAS-237

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB. 23-X/04° 24' 30" S - 42° 19' 12" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Cabeceira, 25,2 Km S de Barras,  
na estrada para José de Freitas.

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Aren - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito siltoso creme-amarelado e a  
cinzentado, muito fino, microestra-  
tificação paralela ondulada, micro-  
micáceo, argiloso, com rastos de  
verme, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

248

02

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB. 23-X/04° 14' 24" S - 42° 17' 54" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Barras, na saída da cidade indo  
para Batalha.

RELEVO: Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, es-  
tratificado em bancos, micromica-  
ceo, pouco argiloso, poroso, fria-  
vel.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CG	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02				FAS-373		249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04°18'06"S - 43°02'30"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Coelho Neto-Teresina, a 6 Km de Coelho Neto.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito argiloso de cores variadas (verde, vermelho, etc.), sem estrutura definida, com níveis de arenito esbranquiçado, fino, microestratificado, caulínico, pouco friável. Existem também níveis de silexito, de 10 a 20 cm de espessura.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Silexito

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04°20'00"S - 43°03'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 10 Km S de Coelho Neto, na estrada para Teresina.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio alterado e siltito argiloso, creme-acinzentado, bastante alterado, sem qualquer estrutura.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito alterado e Diabásio

CLASSE

Sedimentar

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
CG

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

02

PALEONT.

SÉDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

251

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB. 23-X/04°15'00"S - 43°01'12"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,2 Km de Coelho Neto, indo para Duque Bacelar.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso, de cores variadas (avermelhado, esverdeado, creme-amarelado), sem estrutura definida, com tendó níveis de sílexito de 5 a 10 cm de espessura.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito alterado.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

02

PALEONT.

SÉDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

252

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB. 23-X/04°12'24"S - 43°00'00"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 8,2 Km de Coelho Neto, na estrada para Duque Bacelar.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme-esverdeado, fino, microestratificação paralela irregular, argiloso, duro. Intercalam-se níveis de folhelho arroxeados e verdeados, bem laminados, micromicáceos, pouco duros.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 253
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 09' 36" S - 42° 58' 48" W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 14,0 Km de Coelho Neto indo pa  
ra Duque Bacelar.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, médio, homogêneo, argiloso, bem poroso, fria vel.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA BS-374	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	-------------------	----------

Nº 254
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 09' 12" S - 42° 58' 24" W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada para Duque Bacelar, a  
16,0 Km de Coelho Neto.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito arenoso, cores variadas (roxo, avermelhado, esverdeado), laminação paralela irregular, apresenta zonas de oxidação, pouco duro. In tercalam-se níveis de silexito de 5 cm de espessura.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito.

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 255

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04°08'24"S - 42°57'18"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 3,5 Km de Duque Bacelar, indo para Buriti.  
RELEVO Pouco ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito creme-amarelado, fino, homogêneo, pouco argiloso, caulínico, muito friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02 PALEONT. FAS-423 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAS-423 PETROGR. Nº 256

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04°08'54"S - 42°57'12"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 2,5 Km de Duque Bacelar, indo para Chapadinha.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Folhelho avermelhado, laminado, com restos vegetais, duro. Sobrepondo-se a folhelhos cinza esverdeados, laminados contendo também restos vegetais.

LITOLOGIA  
ROCHA Folhelho  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CG	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 257
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04 09'54"S - 42°57'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Duque Bacelar, saída para Coelho Neto.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho siltoso avermelhado e creme esverdeado, laminado, físsil, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT. FAS-287	SEDIMENT. FAS-141	MINERAL.	QUÍMICA FAS-287	PETROGR.
---------------	---------------------	----------------------	----------	--------------------	----------

Nº 258
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04 10'00"S - 43°02'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 10,5 Km de Duque Bacelar, indo para Afonso Cunha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Bancos de arenito amarelado, fino-médio, ocasionalmente grosseiro, estratificado, argiloso, medianamente friável. Intercalam-se siltito arenoso, avermelhado, homogêneo, pouco duro. Dois pequenos falhamentos ocorrem, preenchidos por diques de diabásio alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
CGC/C  
1538

CPRM

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

259

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB. 23-X/04°15'48"S - 43°01'12"W

184

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Coelho Neto (Hotel Ouro Verde).RELEVO OnduladoVEGETAÇÃO RalaSOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, muito fino, microestratificação paralela, micromicáceo, argiloso. Intercala-se siltito amarelo, bem laminado, micromicáceo, fís sil, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

FAS-142

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

260

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB. 23-X/04°02'48"S - 42°04'00"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Batalha-Piripiri, a 5 Km de Batalha.RELEVO OnduladoVEGETAÇÃO Mata ralaSOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso avermelhado, homogêneo, inconsolidado.

LITOLOGIA

ROCHA

Material areno-argiloso

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cobertura

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05°14'39"S - 42°13'03"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 0,8 Km W do Alto Longá, rodovia Piauí-17.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de arenitos esbranquiça - dos, finos, estratificação horizon - tal incipiente, micáceos; e silti - tos arroxeados e esbranquiçados, la minados, micáceos...

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05°13'30"S - 42°14'18"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 4,5 Km do Alto Longá, rodovia PI-17:

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino, bem se lecionado, homogêneo, grãos brilho - sos, pouco micáceo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1528

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
04		PAS-160			

Nº
210

AL.TIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05° 13'21"S - 42° 15'39"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 7 Km W de Alto Longá, rodovia PI-17.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, muito fino; estratificado em finos bancos horizontais, micáceo, grãos brilhantes, subangulosos a subarredondados, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
04					

Nº
211

AL.TIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05° 13'06"S - 42° 16'03"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 8,6 Km W Alto Longá, rodovia PI-17.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, fino, estratificação horizontal incipiente, grãos brilhantes; capeado por siltito arroxado e esverdeado, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito.  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LA C/C 1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

04

FAS-387

212

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-X/05°12'09"S - 42°17'21"W.

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 11,7 Km W de Alto Longá, rodovia PI-17.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esverdeado, fino, homogêneo, estratificado em bancos horizontais, pintalgado de caulim, capeado por arenito muito fino a siltito, esverdeado, laminação ondulada.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

04

213

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-X/05°09'48"S - 42°22'15"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 18,8 Km SE Altos, rodovia PI-17.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenitos esbranquiçados, finos, homogêneos ou com estratificação horizontal em bancos, grãos brilhantes; contendo níveis de siltito, laminado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05°08'12"S - 42°23'33"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	14,8 Km SE Altos, rodovia PI-17
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Arenoso

TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Sequência de: siltitos esbranquiçado, arroxeados e esverdeados; homogêneos, também laminados, micromicáceos; e arenitos cremes e esverdeados, finos, estratificação horizontal, grãos brilhantes.
------------------	---

ROCHA	Siltito
	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí
-----------------	----------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
		FAS-167				215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05°05'00"S - 42°24'24"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	8,5 Km SE Altos, rodovia PI-17
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Arenoso

TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito esbranquiçado, fino, com níveis fino-médio, estratificação cruzada torrencial, pintalgado de caulim, grãos subangulosos a subarredondados, friável.
------------------	---

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí
-----------------	----------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04	FAS-281			FAS-281		216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 11'39"S - 42° 21'12"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estaca Zero, 22,7 Km SE Altos, PI-14.

RELEVO Plano com morros testemunhos

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de arenitos róseos, amarelados e esbranquiçados, finos, estratificação horizontal em bancos, também cruzada, grãos brilhosos, pintalgado de caulim, com intercalação de siltito esverdeado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04	FAS-282			FAS-282		217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 14'33"S - 42° 20'15"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 28,5 Km SE Altos, rodovia PI-14.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito esverdeado, laminado, micro micáceo, quebradiço, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFP.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINPRAI.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05°22'24"S - 42°19'33"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Serra do Corrente, 10,8 Km N Beneditinos, margem da PI-14.

RELEVO Plano com escarpas de chapada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de arenitos esbranquiçados e amarelados, finos pintalgados de caulim; homogêneos, também estratificação cruzada e horizontal, com níveis de siltitos, capeados por siltito arroxeadado com sílexito.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05°25'36"S - 42°20'21"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA 3,7 Km NE Beneditinos, rodovia PI-14.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado e avermelhado, fino médio, estratificação cruzada, pintalgado de caulim, grãos brilhantes, subangulosos, 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.
04					

Nº
220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB.23-X/05 <sup>0</sup> 26'51"S - 42 <sup>0</sup> 22'21"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 1 Km W Beneditinos, estrada para o povoado Retiro.

RELEVO Plano com escarpas de chapada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de arenitos amarelados, esbranquiçados e avermelhados, finos, estratificação cruzada, também horizontal e homogênea, com níveis de siltito e argilito; capeado por camada de silexito.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito/Siltito

Argilito/Silexito.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB.23-X/05 <sup>0</sup> 16'00"S - 42 <sup>0</sup> 11'24"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 2,8 Km E Alto Longá, estrada para o povoado Baixa da Roça.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, muito fino, estratificação horizontal ondulada, com "ripple marks", grãos brilhantes, subangulosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05°16'06"S - 42°10'15"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 4,7 Km E Alto Longá, estrada para o povoado Baixa da Roça.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme e róseo, fino, estratificação horizontal, micáceo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05°16'03"S - 42°08'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 9 Km E Alto Longá, estrada para o povoado Baixa da Roça.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, muito fino, estratificação horizontal, micáceo, grãos subangulosos, brilhantes, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB.23-X/05 <sup>0</sup> 15'33"S - 42 <sup>0</sup> 03'24"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Baixa da Roça; 18,7 Km E Alto Longá:

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, muito fino, siltoso, microestratificado, micáceo, contendo laminações onduladas de siltito arroxeadado.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB.23-X/05 <sup>0</sup> 16'33"S - 42 <sup>0</sup> 01'57"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 3,5 Km SE Povoado Baixa da Roça.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, muito fino, microestratificação ondulada, com " ripple marks", micáceo, grãos brilhantes, subangulosos, pouco duro.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 16'03"S - 42° 14'09"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 2,8 Km SW Alto Longá, estrada para Fazenda Garcinha.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, muito fino, microestratificação horizontal, micáceo, grãos brilhantes, subangulosos, friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 16'36"S - 42° 15'33"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 6,5 Km SW Alto Longá, estrada para Fazenda Varginha.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino, limpo, homogêneo, grãos brilhantes, subangulosos a subarredondados, friável.

**LITOLÓGIA**

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
04						228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 17'45"S - 42° 17'24"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 10,7 Km SW Alto Longá, Fazenda Gracinha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de siltito esverdeado, laminado, micromicáceo e arenito esverdeado e róseo, muito fino, em bancos horizontais, capeado por arenito róseo, fino, homogêneo.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 13'09"S - 42° 12'06"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,6 Km N Alto Longá, estrada para Campo Maior.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, muito fino, limpo, fina estratificação horizontal, micáceo, grãos brilhantes, subangulosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04				FAS-256	FAS-256	230

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05 <sup>0</sup> 12'51"S - 42 <sup>0</sup> 12'03"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 4,7 Km N Alto Longá, na estrada para Campo Maior.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino, estratificação horizontal, micáceo, duro, cortado por dique de diabásio.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Diabásio

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti/Intrusiva básica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04	FAS-283			FAS-283		231

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05 <sup>0</sup> 08'45"S - 42 <sup>0</sup> 11'45"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 12,4 Km N Alto Longá, estrada para Campo Maior.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, muito fino, fina estratificação horizontal, micáceo, limpo, grãos brilhantes, capeado por siltito argiloso, esverdeado, laminado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 03'36"S - 42° 11'57"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 23 Km N Alto Longá, estrada para Campo Maior.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, muito fino, fina estratificação horizontal ondulada, micáceo, grãos brilhantes, subangulosos a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 00'51"S - 42° 09'39"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 34,5 Km N Alto Longá, estrada para Fazenda Tinguis.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, muito fino, microestratificação horizontal, com "ripple marks", micáceo, grãos brilhantes, muito duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALRONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04				FAS-220		234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 01'03"S - 42° 05'27"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 46,8 Km NE Alto Longá, estrada pa  
ra Fazenda Tinguís.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza-escuro, laminado, micromicáceo, contendo laminações onduladas e lenticulares de arenito esbranquiçado, muito fino.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 02'09"S - 43° 24'06"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 23 Km S Caxias, rodovia MA-14.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado, fechado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material arenoso, amarelado, muito fino a médio, sem estrutura aparente, pouco argiloso, grãos foscos e brilhantes.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALFON.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
04						236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB.23-X/05° 04'45"S - 43° 25'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	28 Km S Caxias, rodovia MA-14	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano	
	VEGETAÇÃO	Cerrado fechado.	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Material arenoso, creme, muito fino a médio, pouco caulínico; sem estrutura aparente.		LITOLOGIA
	ROCHA	Areia	
UNIDADE ESTRAT.		Cobertura	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
04						237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB.23-X/05° 15'30"S - 43° 25'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	46 Km S Caxias, rodovia MA-14	TECTÓNICA
	RELEVO	Pouco ondulado	
	VEGETAÇÃO	Babaçu	
	SOLO	Argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Diabásio intemperizado.		LITOLOGIA
	ROCHA	Diabásio	
UNIDADE ESTRAT.		Intrusiva básica	CLASSE
			Ígnea
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALFON.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						238

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 20'15"S - 43° 27'18"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 58,6 Km S Caxias, rodovia MA-14

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material arenoso, amarelado, fino, pouco argiloso, grãos brilhantes, subangulosos a subarredondados.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04				FAS-221		239

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 04'48"S - 42° 50'36"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 1,3 Km NW Timon, BR-316.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de arenitos avermelhados e arroxeados, fino, silicificados, com níveis de silexito e siltitos' arroxeados, laminados, calcíferos, muito duros.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fôgo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALHONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 04'00"S - 42° 52'54"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 6 Km NW Timon, margem da BR-316.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso, arroxeadado, laminado, quebradiço, contendo níveis de silexito, em parte caulinizados.

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALHONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 02'42"S - 42° 55'06"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 11 Km NW de Timon - margem da BR-316.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, muito fino a médio, argiloso, grãos brilhantes e foscas, subangulosos a subarredondados, intemperizados.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04		FAS-162				242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 01'51"S - 42° 56'33"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 14 Km NW de Timón, margem da BR-316.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, muito fino a fino, microestratificação cruzada, pintalgado de caulim, grãos brilhantes, capeado por nível de silexito.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Silexito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 01'06"S - 42° 58'57"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 18,8 Km NW Timon, margem da BR-316

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito avermelhado, homogêneo, quebradiço, duro, com manchas esbranquiçadas de alteração.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C  
LA 1538

CPRM  
CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº  
04 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 244

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
[ ] SB.23-X/05°00'39"S - 43°00'45"W [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 22 Km NW Timon, margem da BR-316.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata de médio porte.  
SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito vermelho, homogêneo, quebra  
diço, intemperizado.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Siltito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº  
04 [ ] FAS-163 [ ] [ ] [ ] 245

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
[ ] SB.23-X/05°00'15"S - 43°02'03"W [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 25 Km NW Timon, margem da BR-316.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito esbranquiçado e creme, fino,  
homogêneo, grãos foscos, subarredon  
dados, pouco caulínico, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Arenito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

FAS-257

PETROGR.

FAS-257

Nº

246

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-X/05°14'42"S - 43°27'06"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONIMIA 45,3 Km S Caxias, rodovia MA-14

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gabro intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA

Gabro ofítico

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

Intrusiva básica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

FAS-164

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

247

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-X/05°14'24"S - 43°26'24"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONIMIA 1,5 Km E do entroncamento MA-14/BR-226.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cocal

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado e amarelado, médio, estratificação cruzada, grãos foscos, subarredondados a arredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Corda

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 13'15"S - 43° 23'54"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 5,8 Km E do entroncamento MA-14/BR-226.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cocal

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio alterado, contendo leito de arenito róseo e esbranquiçado, fino médio com laminação cruzada.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Diabásio

Arenito

CLASSE

Ígnea

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda/Intrusiva básica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 09'30"S - 43° 11'12"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Buriti Cortado, BR-226.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, fino-médio, estratificação cruzada, grãos brilhantes, sub-arredondados, pintalgado de caulim, friável.

**LITOLÓGIA**

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
04						250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05 04'45"S - 43°01'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 19,5 Km E Buriti Cortado, BR-226.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Árvores de médio e grande porte

SOLO Argilos-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino e médio, seccionados em leitos, estratificação cruzada, pintalgado de caulim, capeado por argilito vermelho-escuro, com laminação de siltito branco.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

Argilito

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05 04'51"S - 43°00'15"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 22 Km E Buriti Cortado, BR-226.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino e médio, estratificação cruzada de grande porte, grãos foscas, subarredondados a arredondados, argilosos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°05'39"S - 42°58'15"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 26 Km E. Buriti Cortado, BR-226.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino a médio, estratificação cruzada, pintalgado de caulim, capeado por argilito arroxeado, bastante ondulado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
253

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°05'15"S - 42°57'30"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Clube Roncador

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata de galeria

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito muito fino a siltito, amarelado, laminado, duro, com intercalações de folhelho esverdeado e arroxeado, laminado, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
254

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°06'08"S - 42°55'57"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 13,5 Km W Ponte Rio Parnaíba/BR-226.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Árvores de médio porte

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito avermelhado, argiloso, micro micáceo, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
255

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°04'42"S - 42°45'09"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 2,7 Km E Teresina, margem da BR-343.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito creme e arroxeadado, homogêneo, também laminado, com níveis de silexito.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Argilito

Silexito

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.
04					

Nº
256

ALTI.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05° 03'15"S - 42° 43'09"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 7 Km E Teresina, margem da BR-343

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, muito fino a fino, estratificação horizontal, argiloso, grãos brilhantes, subangulosos a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
04					

Nº
257

ALTI.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05° 02'30"S - 42° 40'57"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 1,7 Km N entroncamento BR-343/PI-13

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito arroxado, intemperizado, com níveis parcialmente silicificados, contendo pequenos nódulos de silexito.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Argilito

Silexito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADEB ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB.23-X/05°00'03"S - 42°38'39"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 9,2 Km N entroncamento BR-343/PI-13

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cocal

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino, bem selecionado, estratificação horizontal em bancos; também cruzada, grãos brilhantes, subangulosos a subarredondados, argiloso, friável.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB.23-X/05°03'42"S - 42°39'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 15,3 Km E Teresina, margem da BR-343

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito arroxado, homogêneo, friável, contendo nódulos e finos leitões ondulados de silexito.

LITOLOGIA

ROCHA Argilito  
Silexito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP: C/C  
LA 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

04

Nº 260

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-X/05°02'54"S - 42°34'12"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 25 Km E Teresina, BR-343.  
RELEVO Suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme róseo, fino, homogêneo e/ou estratificação horizontal, caulínico, capeado por silexito oolítico. O conjunto mostra-se ondulado.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Arenito  
Silexito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação: Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

04

Nº 261

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-X/05°02'39"S - 42°33'15"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

023

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 27 Km E Teresina, BR-343.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Árvores de médio porte  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito avermelhado, estratificação incipiente, com suaves ondulações.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Argilito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05 <sup>0</sup> 02'48"S - 42 <sup>0</sup> 30'45"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 33,3 Km E Teresina, margem da BR-343

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Árvores de médio porte

SOLO Argiloso com laterito

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino, pintalgado de caulim, estratificação horizontal incipiente, capeado por silexito homogêneo, passando para o topo, a oolítico.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Silexito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formações: Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05 <sup>0</sup> 02'33"S - 42 <sup>0</sup> 27'51"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Altos, morro da Caixa d'água.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho marrom-avermelhado, com listras esbranquiçadas de siltito, contendo leitos de arenito róseo, muito fino, microestratificado, argiloso, pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Folhelho

Siltito

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					FAS-124

Nº
264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05° 19'51"S - 42° 04'51"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
164	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Vista Alegre, 21,2 Km SE Alto Longá.
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, também com estratificação horizontal ondulada, com fraturas verticais de direção N 20° E, preenchidas por opala.</p>
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Poti
-----------------	---------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05° 25'48"S - 42° 25'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	8 Km NW Beneditinos, estrada para Retiro.
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Siltito esverdeado, laminado, micro micáceo, quebradiço, friável.</p>
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Siltito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí
-----------------	----------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05° 25'06"S - 42° 28'21"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 14,7 Km NW Beditinos, Riacho Bandarra.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, muito fino, pouco argiloso, laminado, com "ripple marks", micromicáceo, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05° 25'00"S - 42° 30'36"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 26,5 Km NW Beditinos, estrada para Retiro.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência alternada de arenito esbranquiçado e róseo, muito fino, microestratificado, e folhelho avermelhado, laminado, micromicáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 19'39"S - 42° 35'06"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 42,5 Km NW Beneditinos, Rio Gameleira.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cocal

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino, limpo, estratificação cruzada de grande porte, grãos brilhantes, subangulosos a subarredondados, friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 10'45"S - 42° 47'36"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 6,2 Km S Teresina, margem da PI-130.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino, em parte silicificado, contendo lentes de sillexito, e siltito argiloso, esverdeado, numa sequência alternada em finos bancos.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito  
Sillexito  
Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
270

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05 <sup>0</sup> 11'54"S - 42 <sup>0</sup> 47'38"W		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 8,6 Km S Teresina, rodovia PI-130

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo e creme, fino, pintal-  
gado de caulim, estratificação hori-  
zontal, grãos brilhantes, capeado  
por siltito argiloso, esverdeado e  
avermelhado, contendo leitos ondu-  
lados de silexito.

ROCHA

Arenito  
Silexito  
Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
271

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05 <sup>0</sup> 16'15"S - 42 <sup>0</sup> 48'12"W		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 17 Km S Teresina, rodovia PI-130.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Árvores de médio porte

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito siltoso, vermelho-escuro,  
com finos leitos de silexito, bas-  
tante ondulado.

ROCHA

Argilito  
Silexito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
272

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°17'51"S - 42°48'06"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 19,8 Km S Teresina, rodovia PI-130

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cocal

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino, homogêneo, pintalgado de caulim, grãos brilhantes subangulosos a subarredondados, capeado por nível de silexito homogêneo; passando para o topo a oolítico.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Silexito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formações: Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
273

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°18'33"S - 42°48'12"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 21,6 Km S Teresina, rodovia PI-130.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso, vermelho-arroxeadado, laminação incipiente, capeado por arenito muito fino, róseo, com laminações onduladas de argilito vermelho-escuro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LA C/C 1538

CPRM

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 274

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05 19°42'S - 42°48'36"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA 24 Km S Teresina, rodovia PI-130  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Argilito pouco siltoso, arroxeadado, laminação incipiente, contendo delgados leitões de silexito.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Argilito  
 Silexito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 275

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05 23°30'S - 42°50'51"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA 32,8 Km S Teresina, rodovia PI-130  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito argiloso, arroxeadado, laminado, contendo nódulos achatados e delgados leitões de silexito parcialmente caulinizados.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Siltito  
 Silexito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. **LA** C/C **1538**

CPRM  
 CADERN. **04** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **276**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SB.23-X/05°24'15"S - 42°53'45"W** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONIMIA **38,4 Km. S Teresina, PI-130**  
 RELEVO **Plano**  
 VEGETAÇÃO **Cócal**  
 SOLO **Arenoso**

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito arroxéado e amarelado, muito fino, microestratificado, com marcas de ondas, capeado por siltito avermelhado, com leitos de siltito.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
 Arenito  
 Silexito  
 Siltito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. **Formação Pedra de Fogo** AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **04** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **277**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SB.23-X/05°25'18"S - 42°54'51"W** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONIMIA **41,5 Km S Teresina, PI-130**  
 RELEVO **Ondulado**  
 VEGETAÇÃO **Árvores de média parte**  
 SOLO **Argiloso**

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito avermelhado, laminação incipiente, micromicáceo, decomposição esferoidal, friável.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
 Siltito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. **Formação Motuca** AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 27'21"S - 42° 56'24"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Bananeira, 46,2 Km S de Teresina rodovia PI-130.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cocal

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito siltsoso, arroxeadado, micro-micáceo, homogêneo, duro e arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, grãos brilhantes, duro, capeado por arenito arroxeadado, muito fino, microestratificação horizontal, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Argilito

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 14'33"S - 42° 44'12"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 5,5 Km SE Teresina, rodovia BR-316

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito creme e arroxeadado, homogêneo, friável, com leitos de silxito.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Argilito

Silxito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°18'33"S - 42°42'15"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 24 Km SE Teresina, BR-316

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso, arroxeadado, microestratificado, com laminação onduladas de argilito roxo-escuro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°20'24"S - 42°41'30"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 28 Km SE Teresina, margem BR-316

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso, vermelho-arroxeadado, laminado, micromicáceo, contendo no topo, leito de silexito.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

Silexito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação de Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05° 22'24"S - 42° 40'18"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	2,7 Km Sul de Demerval Lobão, margem BR-316.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito amarelado, fino, pintalgado de caulim, estratificação incipiente, grãos brilhantes, capeado por leito de silexito oolítico e siltito, argiloso e arenito com intercalação de silexito.	
------------------	--	--

LITOLOGIA	ROCHA	Arenite Siltito Silexito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí e Pedra de Fogo
-----------------	--------------------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05° 25'33"S - 42° 38'18"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	9 Km Sul de Demerval Lobão, margem da BR-316.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito argiloso, arroxeadado, laminado, micromicáceo, friável.	
------------------	---	--

LITOLOGIA	ROCHA	Siltito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pedra de Fogo
-----------------	------------------------

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.
04					

Nº
284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 26'15"S - 42° 38'00"W		

**DADOS GEÓGRAFICOS**

TOPONIMIA 10,6 Km Sul de Demerval Lobão  
margem da BR-316.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

- Silexito oolítico com fraturas verticais.
- Dique de diabásio.
- Arenito esbranquiçado, fino, pintal gado de caulim.

A seqüência ocorre num mesmo nível topográfico.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Silexito

Diabásio

Arenito

CLASSE

Sedimentar

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 29'24"S - 42° 38'15"W		

**DADOS GEÓGRAFICOS**

TOPONIMIA Riacho Siriema, 16,6 Km Sul de Demerval Lobão.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado e amarelado, muito fino, microestratificação ondulada, grãos brilhantes, subangulosos a subarredondados, argiloso, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFF. LA G/C 1538

CPRM

CADERN. 04 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº 286

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO SSB.23-X/05° 13'24"S - 42° 40'39"W CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA 25 Km SE Teresina, estrada Usina Santana.  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Argilito vermelho-arroxeadado, bastante intemperizado, contendo lentes de silexito onduladas e achatadas.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
Argilito  
Silexito  
 CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº 287

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05° 17'24"S - 42° 38'42"W CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA 33,6 Km SE Teresina, estrada Usina Santana.  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito róseo, arenoso, micromicáceo, com laminação onduladas de argila a vermelhada.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
Siltito  
 CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **LA** C/C **1538**

CPRM

CADERN. **04** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº **288**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SB.23-X/05°03'30"S - 42°46'03"W**

CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA 3 Km N Teresina, margem da PI-9.  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Arbustiva  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Argilito creme, arroxeadado e esbranquiçado, contendo leitos de silixito e arenito esbranquiçado, fino.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Argilito  
 Arenito  
 Silexito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. **Formação Pedra de Fogo**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **04** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº **289**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SB.23-X/05°00'06"S - 42°45'39"W**

CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA 9,6 Km N Teresina, margem da PI-9  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Cocal  
 SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Silexito oolítico.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Silexito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. **Formação Pedra de Fogo**

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **LA** C/C **1538**

CPRM

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

FAS-222

Nº

290

ALTT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-X/05°06'12"S - 42°54'21"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 11 Km N Ponte Rio Parnaíba, margem da BR-226

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho vermelho-arroxeadado, lamina do, micromicáceo, contendo laminação esbranquiçada calcíferos capeado por siltito avermelhado calcífero, com decomposição esferoidal.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo/Metuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

291

ALTT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-X/05°10'03"S - 43°10'27"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Povoado Buriti Castelo

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho, laminado, micromicáceo, argiloso, parcialmente intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C  
LA 1578

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

292

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB.23-X/05<sup>0</sup> 17'03"S - 43° 11'15"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Buriti, 17,5 Km S de Buriti Castelo.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Árvores de grande parte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito siltoso, vermelho, homogêneo, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Formação Corda

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

293

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB.23-X/05<sup>0</sup> 29'03"S - 42° 58'15"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 0,4 Km S Caitetu, rodovia PI-330

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cocal

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito arroxeadado, laminação incipiente, fossilífero, duro, com intercalação de delgados leitos de arenito esbranquiçado, muito fino, com rastros de vermes.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
LA	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CAASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 12'39"S - 42° 57'15"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Fazenda Piranha, 20,5 SW de Timon.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso, vermelho, quebradiço, bastante intemperizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				FAS-227	

Nº
295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CAASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05° 17'30"S - 42° 56'42"W	098	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Boi Manso, 40,7 Km SW de Timon.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário cristalino vermelho-arroxeadado, capeado por folhelho esverdeado e siltito avermelhado, com faixas arroxeadas.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário  
Folhelho  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
493

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05° 21'12"S. - 43° 13'06"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	19,5 Km N de Matões, estrada para o povoado Buriti Cortado.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito argiloso, avermelhado, contendo leitos de arenito vermelho - arroxeadado, fino e médio, grãos foscos, arredondados.	
	UNIDADE ESTRAT. Formação Corda	

LITOLOGIA	ROCHA	Siltito Arenito
	CLASSE	Sedimentar.

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
494

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/05° 31'30"S - 43° 14'06"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	2,3 Km W de Matões, estrada para o povoado Brejo de São Felix.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito vermelho-arroxeadado, fino e médio, microestratificação cruzada, grãos foscos arredondados, argiloso, friável.	
	UNIDADE ESTRAT. Formação Corda	

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAS-028	PETROGR.	Nº 195
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04° 59' 12" S - 42° 02' 06" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 22,1 km de Campo Maior na estrada para Castelo

RELEVO Plano #

VEGETAÇÃO Campo aberto

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza esverdeado, pintalgado de marrom esverdeado, laminado, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Longá	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------	--

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 196
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04° 59' 18" S - 42° 02' 12" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 23,8 km de Campo Maior na estrada para Castelo

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Campo Aberto

SOLO Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito avermelhado com faixas amareladas, bastante oxidado, laminado, duro. Acima tem-se um banco de 30 cm de arenito esbranquiçado, com faixas oxidadas, fino, com estratificações onduladas, grãos brilhantes, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito e Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Longá	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

302

03

FAS-178

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-X-04 48°48'S - 42°09'36"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Rio Pintadas no cruzamento com a estrada Campo Maior-Piripiri.

RELEVO Plano com suaves elevações

VEGETAÇÃO Composta p/gramínea e carnaúbeiras

SOLO Areno esbranquiçado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de folhelho cinza esverdeado, laminado, duro. Acima tem-se um nível de 5cm de espessura de arenito arroxado, amarronzado, e amarelado, fino, laminado, micromicáceo, alguns grãos brilhantes, duro.

LITOLÓGICA

ROCHA Folhelho e Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

303

03

FAS-179

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-X-04 48°36'S - 42°09'18"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Campo Maior-Piripiri a 1,3 km de Campo Maior.

RELEVO Plano e suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Composta por Gramíneas carnaubeiras e árvores de pequeno porte.

SOLO - Arenoso e laterítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza escuro, laminado, fissil, quebradiço, intercalado de níveis de silto amarronzado, laminado, pouco duro.

LITOLÓGICA

ROCHA Folhelho e Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR C/C 1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

304

03

FAS-358

ALTT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-X 04° 46' 54" S - 42° 07' 06" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Campo Maior-Piripiri, a 0,5 km de N. do Rio Genipapo.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Campo aberto

SOLO Arenoso a laterítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme arroxeadado, muito fino, finamente estratificado, com marcas de ondas, grãos arredondados a subarredondados, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longa

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

305

ALTT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-X 04° 39' 54" S - 42° 04' 30" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Campo Maior-Piripiri, a 20,8 km de Campo Maior.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme e roxo, laminado pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longa

AMOSTRA

SIM

NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 306

ALTT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04° 39' 18" S - 42° 03' 36" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Leito do Rio Titara, no cruzamento com a estrada Campo Maior Piripiri.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza esbranquiçado, fino, homogêneo, grão arredondados a subarredondados; alguns grãos brilhantes, friável.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 307

ALTT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04° 48' 54" S - 42° 06' 36" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada Campo Maior-Castelo, a 2,7 km após o cruzamento c/Estrada de Ferro.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo Campo aberto

SOLO Arenoso a laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza esverdeado, de aspecto pingalgado, laminado, duro intercalado, com laminações de arenito esbranquiçado, fino.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Folhelho e Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longa AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
JRC/C  
1538

CPRM

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N°

308

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-X 04°55'06"S - 42°03'00"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Campo Maior/Castelo, a  
10 km após cruzamento c/Estrada de Ferro  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata rala  
 SOLO Arenoso a laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, com lamina-  
 ções irregulares, grãos arredondados a  
 subarredondados, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação LongáAMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N°

309

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-X 04°56'06"S - 42°02'48"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Campo Maior/Castelo, a 18  
km após cruzamento com Estrada de Ferro,  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata rala  
 SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza esverdeado, de aspecto pin-  
 galdo, laminado, ocasionalmente calcífe-  
 ro, duro.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Siltito  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação LongáAMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. JR C/C  
1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. FAS-180

Nº 310

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04 57'12"S - 42° 02'54"W CADASTRO OCOR. 191 ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Estrada Campo Maior/Castelo, a 20 km após cruzamento c/Estrada de Ferro.  
 RELEVO Plano ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata rala  
 SOLO Laterítico

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito cinza esverdeado, de aspecto pintalgado, laminado, pouco duro.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Siltite  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. FAS-360

Nº 311

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04 49'12"S - 42° 10'48"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Na margem do Rio Surubim, a norte de Campo Maior.  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata rala com arvores de pequeno porte esparsadas.  
 SOLO - Arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Sequência de siltito e arenito laminados, com laminações irregulares, marcas de ondas e marcas de vermes. Os siltitos são cremes, amarelados, esverdeados, esbranquiçados, micáceos, pouco duros. Os arenitos são esbranquiçados, cremes, muito finos, grãos arredondados, micromicáceos, pouco duros.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Siltitos e Arenitos  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA FAS-361	PETROGR.	Nº 312
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04° 48'06"S - 42° 11'24"W	CADASTRO OCOR. 151	ILUSTR.
--------	--	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Campo Maior/Barras a 1,4 km de Campo Maior.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Rala	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Siltito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

Siltito cinza esbranquiçado, ocasionalmente amarelado, finamente estratificado, marcas de ondas, micáceo, apresentando níveis oxidados, duro.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Longá	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------	---------	---	------------------------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº 313
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04° 47'36"S - 42° 13'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Campo Maior/Barras, a 5,5 km de Campo Maior	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Rala	
	SOLO	Arenoso e laterítico	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Siltito e Arenito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

Siltito cinza esverdeado, laminado, micromicáceo, duro. Sotoposto por arenito creme esbranquiçado, muito fino, laminação irregular, micáceo, duro.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Longá	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------	---------	------------------------------	---





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 314

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04° 46' 12" S - 42° 14' 36" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Boa Vista na estrada Campo Maior-Barras a 9 km NW de Campo Maior.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Rala c/gramineas e árvores de pequeno porte esparsadas.

SOLO solo - Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme esbranquiçado, fino, silteico, com laminações irregulares, marcas de ondas, micromicáceo, grãos arredondados duros.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 315

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04° 45' 36" S - 42° 15' 21" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Campo Maior/Barras a 10,6 km de Campo Maior

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo Campo aberto

SOLO Arenoso a laterítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de siltito e arenito, finamente estratificados, com laminações irregulares. Os siltitos são marron esverdeados micromicáceos, duros. Os arenitos são cremes, esbranquiçados muito finos, micromicáceos, duros.

LITOLOGIA

ROCHA Arenitos e Siltitos

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 316

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04° 44' 42" S - 42° 16' 00" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA Estrada Campo Maior/Barras a 12,6 km de Campo Maior.  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Intercalações em forma de laminações irregulares, de siltito creme amarelado, micromicáceo, duro, com arenito castanho esbranquiçado, muito fino; grãos arredondados a subarredondados, duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito e Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 317

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04° 43' 12" S - 42° 16' 06" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA Estrada Campo Maior/Barras a 16,5 km de Campo Maior.  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Tipo campo aberto  
SOLO Laterítico

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito marron, creme, amarelado, esbranquiçado, de aspecto listrado, finamente, estratificado, duro, com intercalações de lâminas de arenito pardo, fino.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito e Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA PAS-181

PETROGR.

Nº 318

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-X 04° 40' 36" S - 42° 16' 00" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Riacho Santa Luzia na estrada Campo Maior/Barras, a 20,5 km de Campo Maior

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Tipo campo aberto

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de siltito e arenito em laminações irregulares, finamente estratificado. Os siltitos são esverdeados, amarelados, micáceos, duros. Os arenitos são pardos, finos, micáceos, duros. Na parte inferior ocorre um nível de arenito de cor amarronzada, grosseiro, mal selecionado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA  
Siltito e Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 319

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-X 04° 39' 00" S - 42° 16' 30" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Campo Maior/Barras, a 25,7 km de Campo Maior.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado e esbranquiçado, acinzentado, fino, estratificado em bancos, micromicáceo, grãos brilhantes, duro.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT. FAS-293	SEDIMENT. [ ]	MINERAL. [ ]	QUÍMICA FAS-293	PETROGR. [ ]	Nº 320
---------------	---------------------	------------------	-----------------	--------------------	-----------------	-----------

ALTIT. [ ]	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04 51'00"S - 42°11'54"W	CADASTRO OCOR. [ ]	ILUSTR. [ ]
---------------	--	-----------------------	----------------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Campo Maior/Altos, a 1,6 km de Campo Maior.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Composta por gramíneas e árvores de pequeno porte esparsadas

SOLO solo - Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, fino e síltico, finamente estratificado, com microestruturas irregulares e ocasionais, micáceo, duro. Embaixo tem-se: folhelho cinza e esbranquiçado, laminações irregulares, micáceo duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT. [ ]	SEDIMENT. [ ]	MINERAL. [ ]	QUÍMICA [ ]	PETROGR. [ ]	Nº 321
---------------	-----------------	------------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------

ALTIT. [ ]	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04 52'36"S - 42°13'42"W	CADASTRO OCOR. [ ]	ILUSTR. [ ]
---------------	--	-----------------------	----------------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Campo Maior/Altos, 7,1 km de Campo Maior.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Campo aberto

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme amarelado, pintalgado de manchas pretas, fino, micáceo, grãos arredondados a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFF.  
JRC/C  
1538

CPRM

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

322

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-X 04° 53' 12" S - 42° 14' 18" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Campo Maior/Altos, a 9,4 km de Campo Maior.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, amarelado, esbranquiçado, irregularmente, micáceo, grãos arredondados a subarredondados, pouco, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

323

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-X 04° 54' 48" S - 42° 15' 36" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Campo Maior/Altos, a 13,9 km de Campo Maior.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso ocasionalmente laterítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme a amarelado, fino, com laminação cruzada, micáceo, pouco duro. Ocasionalmente intercalações de lâminas de siltito cinza esverdeado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá

AMOSTRA

 SIM NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 324

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04°56'18"S - 42°16'30"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Estrada Campo Maior/Altos, 15,6 km de Campo Maior.  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito amarelado a creme, fino, estratificado em bancos, micáceo, grãos subarredondados, pouco duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 325

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04°56'54"S - 42°21'00"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Estrada Campo Maior/Altos a 24,6 km de Campo Maior  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Cerrado  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito amarelado, esbranquiçado, fino, estratificado em bancos, micáceo, algumas impregnações de óxido de ferro, grãos subarredondados, pouco duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR

C/C 1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

326

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

03

SB-23-X 04°57'00"S - 42°21'18"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Campo Maior/Altos a 24,9 km de Campo Maior.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado e esbranquiçado, fino, estratificação em bancos e cruzada, micáceo, grãos arredondados a subarredondados, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

327

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

03

SB-23-X 04°59'24"S - 42°24'48"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Campo Maior/Altos, a 33,5 km de Campo Maior.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, esbranquiçado, fino com micro e macro-estratificação cruzada, grãos subarredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí.

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. JR	C/C 1538
------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 328
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04°51'00"S - 42°10'30"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Campo Maior/Alto Longã a  
2,7 km de Campo Maior.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Campo aberto

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito creme amarelado, esbranquiçado, laminado, micáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longã

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 329
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04°51'24"S - 42°10'54"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Campo Maior/Alto Longã a  
3,6 km de Campo Maior.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Campo aberto

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme amarelado e siltico, finamente estratificado, laminações irregulares, marcas de ondas, micáceo, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longã

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 04°53'42"S - 42°11'48"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Campo Maior/Alto Longã a 8,0 km de Campo Maior.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme esbranquiçado, fino, micáceo, grãos arredondados a subarredondados, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 04°55'48"S - 42°12'18"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Campo Maior/Alto Longã a 12,2 km de Campo Maior.

RELEVO Plano-ondulado c/elevações esparsas.

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme amarelado e esbranquiçado, fino micáceo, alguns brilhantes, grãos arredondados, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRR. JR	C/C 1538
------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 332
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04°51'24"S - 42°08'00"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada carroçável a 5,4 km sul de Campo Maior.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo campo aberto

SOLO Arenoso a laterítico.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza pardo, fino, laminado, grãos arredondados, brilhantes, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longã

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 333
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04°52'30"S. - 42°08'00"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada carroçável a 7,3 km a sul de Campo Maior.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado e creme, fino, estratificação em bancos de 5 cm, marcas de onda, micromicáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longã

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAF.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 334
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04°54'54"S - 42°07'39"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Carroçavel à 12,3 km de Campo Maior.

RELEVO Ondulado c/elevações esparsas ao longo.

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme esbranquiçado, fino com laminações de argila cinza, estratificado em bancos, micáceo, grãos subarredondados, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	RETROGR.	Nº 335
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04°55'42S - 42°07'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada carroçavel a 13,8 km sul de Campo Maior.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de siltito esverdeado a cinza, e arenito creme esverdeado, estratificado em bancos, e/ou laminado, micáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉP.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº	336
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 04°57'06"S - 42°07'24"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada carroçavel a 16,5 km sul de Campo Maior.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme a róseo esbranquiçado, fino, estratificado em bancos, laminações irregulares, marcas de ondas, micáceo, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº	337
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 04°57'48"S - 42°07'48"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada carroçavel a 18,4 km de Campo Maior

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso e um pouco argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme esbranquiçado, levemente róseo, estratificado em bancos, marcas de ondas, micáceo, grãos subarredondados, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 338
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04°58'30"S - 42°07'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada carroçavel a 20,1 km de Campo Maior ao sul.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso a laterítico.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de siltito esbranquiçado a roxo de aspecto listrado, micáceo, laminado, pouco duro, encimados por arenitos róseos, a amarelado, fino, micáceo, grãos subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 339
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04°53'30"S - 42°09'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Próximo a Serra Grande a 10,3 km sul de Campo Maior.

RELEVO Plano ondulado c/elevações esparsas

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, róseo, fino, homogêneo com algumas laminações ocasionais, grãos arredondados a subarredondados, ocasionalmente silicificado, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

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
03						340

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 04° 53' 48" S - 42° 10' 00" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Próximo à Serra Grande à 11,1 km sul de Campo Maior.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano-ondulado c/elevações esparsas	
	VEGETAÇÃO	Cerrado	
	SOLO	Areno-argiloso	
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.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03				FAS-363		341

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 04° 54' 12" S - 42° 10' 24" W	163	

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sopé da Serra Grande a 11,6 km sul de Campo Maior.	TECTÓNICA
	RELEVO	Acidentado	
	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 Poti	
AMOSTRA		<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	E/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				FAS-364	

Nº	342
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 04° 54' 30" S - 42° 10' 12" W	176	

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Sopé da Serra Grande à 12,2 km sul de Campo Maior, próximo a JR-341.	TECTÓNICA
	RELEVO	Acidentado	
	VEGETAÇÃO		
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito e Siltito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Longã/Poti	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	---------------------	---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						343

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 04° 56' 42" S - 42° 12' 12" W		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Serra Grande à 12,8 km de Campo Maior.	TECTÓNICA
	RELEVO	Escarpado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado	
	SOLO	Areno-argiloso	
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

PREP. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAS-366	PETROGR.	Nº 344
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04°50'00"S - 42°12'54"W	CADASTRO OCOR. 177	ILUSTR.
-------	--	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Rio Surubim a 6,4 km SW de Campo Maior.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Constituido por gramíneas, carnaúba, beira e árvores pequeno porte.

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, amarelado, cinza, fino, laminado, micromicáceo, duro. Ocorre entre esses arenitos um nível de pirita maciça de 30 cm de espessura.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longã

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAS-367	PETROGR.	Nº 345
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04°50'36"S - 42°13'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Rio Surubim a 8 km SW de Campo Maior.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme amarelado, fino a siltico, finamente estratificado, laminações cruzadas e irregulares, marcas de ondas bem acentuadas, micromicáceo, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longã

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR.

C/C 1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

346

ALTI.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

03

SB-23-X 04°53'30"S - 42°35'12"W

086

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Mocambo à 20 km de J. de Freitas, na estrada para Teresina.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata - rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, estratificado em bancos, friável, capeando, folhelho vermelho com decomposição esferoidal, calcífero, fissil, quebradiço. Calcário margoso, roxo, creme, esbranquiçado, estratificado em bancos com cristais de calcita preenchendo cavidades, restos de fósseis, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito,  
Folhelho  
Calcário

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

347

ALTI.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

03

SB-23-X 04°43'12"S - 42°49'24"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada União/Teresina à 14 km de União.

RELEVO Ondulado c/elevações abauladas

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, fino, estratificado em bancos, caulínico, friável. Acima encontra-se fragmentos de siltito caulínico, endurecido.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e  
Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí/Pedra de Fogo.

AMOSTRA

SIM

NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
348

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-X 04°45'06"S - 42°49'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada União/Teresina a 17,7 km de União

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata-rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino estratificado em bancos, pintalgado de caulim, grãos arredondados a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-X 04°45'48"S - 42°49'24"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada União/Teresina a 18 km de União

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cores variadas (cinza, amarelado, roxo, esbranquiçado) laminações irregulares, caulínico, friável. Ocorre níveis de concreções de argilã (bolacha) dentro do siltito.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 350

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04°45'06"S 42°49'30"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Estrada União/Teresina a 19,7 km de União.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito creme esbranquiçado, fino, caulínico, grãos arredondados, friável

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 351

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04°47'36"S - 42°48'30"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Estrada União/Teresina a 25,4 km de União.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito esbranquiçado a creme, fino a médio, estratificação em bancos e cruzada, grãos subarredondados, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 352
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04° 47' 48" S - 42° 48' 21" W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILISTR.
----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada União/Teresina à 25,8 km de União

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cores variadas (roso cinza, amarelado, esbranquiçado), laminação irregular, com fragmentos de caulim, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 353
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04° 49' 18" S - 42° 48' 30" W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILISTR.
----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada União/Teresina à 27,9 km de União

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito/folhelho, amarronzado, arroxeadado, esbranquiçado, laminado, micáceo, pouco duro. Ocorre na base níveis de sílex e concreções de argila. Acima tem-se arenito arroxeadado, estratificado em bancos, grãos arredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito/folhelho e Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 354
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04° 53' 00" S - 42° 47' 30" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada União/Teresina à 35,3 km de União

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino, estratificado em bancos, pintalgado de caulim, grãos arredondados, friável, capeado por: siltito esbranquiçado, avermelhado, caulínico, silicificado e ainda níveis de sílex que variam de 2 a 10 cm.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito e Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 355
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04° 54' 36" S - 42° 47' 15" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada União/Teresina à 38,6 km de União

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de siltito arroxeadado, esbranquiçado, amarelado, com laminações irregulares, níveis de sílex e siltitos silicificados.

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 356

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. SB-23-X 04°53'54"S - 43°16'39"W

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Estrada Teresina/Caxias à 13,6 km de Caxias.  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Tipo mata  
SOLO Areno-argiloso a laterítico.

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito creme, róseo, cinza, esbranquiçado, de aspecto listrado, estratificação cruzada, pouco pintalgado de caulim, grãos subarredondados, mal selecionado, argiloso, friável. Esse afloramento encontra-se atravessado por um dique de diabásio bastante alterado.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito Diabásio  
CLASSE Sedimentar ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 357

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. SB-23-X 04°53'15"S - 43°17'06"W

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Estrada Teresina/Caxias a 12,7 km de Caxias.  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Tipo mata  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito avermelhado, laminado, físsil, quebradiço com intercalações e níveis mais endurecidos, calcíferos.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 358

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04°53'00"S - 43°17'42"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Estrada Teresina/Caxias à 10,8 km de Caxias.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito avermelhado, fissil, quebradiço, sotoposto por um arenito esbranquiçado, fino, estratificado, em bancos, pouco caulínico, pouco micáceo grãos subarredondados, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca. AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 359

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04°52'51"S - 43°18'12"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Estrada Teresina/Caxias à 10,8 km de Caxias.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Tipo mata  
SOLO Areno-argiloso a laterítico.

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito avermelhado e esbranquiçado na base, decomposição esferoidal, fissil quebradiço. Acima, arenito róseo, médio, estratificado em bancos, pintalgado de caulim, grãos arredondados, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito e Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca. AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 04°52'00"S - 43°19'48"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Teresina/Caxias a 7,6 km /de Caxias.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Tipo mata

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado e esbranquiçado fino; estratificação cruzada, caulínico, grãos subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 04°52'24"S - 43°19'48"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Teresina/Caxias a 6,6 km de Caxias.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, caulínico, grãos subarredondados grãos dispersos de quartzo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 362

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04° 51' 30" S - 43° 21' 30" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Cidade de Caxias-MA lado sul  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Sem vegetação (zona urbana)  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme e róseo, fino; laminado, estratificação cruzada de grande porte, grãos subarredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 363

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X - 04° 56' 00" S - 43° 21' 54" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Caxias/Buriti Bravo a 7,5 km de Caxias.  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, esbranquiçado, fino, finamente estratificado, com marcas de ondas abundantes, grãos subarredondados, calcífero, duro. Abaixo tem-se siltito arroxeadado e esverdeado, creme e cinza, laminado, calcífero, duro.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito e Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca.

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº	364
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 04°58'42"S - 43°23'54"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Caxias/Buriti Bravo a 13,5 km de Caxias.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito avermelhado (esbranquiçado nas partes intemperizado), laminado, decomposição esferoidal, micáceo, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº	365
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 04°51'54"S - 43°21'36"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Parte sul da cidade de Caxias-MA saída para Buriti Bravo.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado avermelhado, fino, e ocasionalmente estratificado, caulínico, micromicáceo, friável. Sotoposto por siltito avermelhado, esbranquiçado nas partes intemperizadas, laminado, decomposição esferoidal, micromicáceo, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR. C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 366

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04°51'36"S - 43°23'24"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Estrada Caxias/Piritoró à 1,6 km de Caxias.  
RELEVO Plano ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito avermelhado (esbranquiçado nas partes intemperizadas), laminado, fissil, quebradiço.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAS-368 PETROGR. Nº 367

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04°49'30"S - 43°29'12"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Rio Riachão, a 14,4 km de Caxias, na estrada para Piritoró.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Calcarenito creme, branco, esverdeado, estratificado em bancos de 10 cm, duro. Sotoposto por siltito avermelhado, laminado, decomposição esferoidal, calcífero, pouco duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito e Calco-arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 04° 56' 24" S - 43° 28' 48" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 15 km a SW de Caxias.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito avermelhado (esbranquiçado nas partes intemperizadas), laminado, fissil, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						369

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 04° 47' 54" S - 43° 20' 54" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada Caxias/Aldeias Altas à 6,8 km de Caxias.

RELEVO \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado e levemente roxo, fino a médio estratificado em bancos, pintalgado de caulim, grãos subarredondados pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca.

AMOSTRA:  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF.	C/C
JR	1538

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03		PAS-147				370

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 04°47'12"S - 43°22'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Caxias/Aldeias Altas a 10,1 km de Caxias.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano-ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito e Siltito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

Arenito róseo a esbranquiçado, fino, estratificação cruzada, pintalgado em caulim, friável. Sotoposto por siltito avermelhado (esbranquiçado nas partes intemperizadas), laminado, argiloso, micromicáceo, friável.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Motuca	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-----------------	---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 04°46'36"S - 43°22'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Caxias/Aldeias Altas a 12,1 km de Caxias.	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Mata rala	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Siltito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

Siltito avermelhado (esbranquiçado nas partes intemperizadas), laminado, micáceo, pintalgado de caulim, fissil e quebradiço.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Motuca.	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
03						372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 04° 45' 30" S - 43° 23' 18" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Caxias/Aldeias Altas a 14,4 km de Caxias.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata - rala

SOLO Arenó-argiloso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, muito fino, estratificado em bancos; caulínico, grãos arredondados a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 04° 38' 42" S - 43° 26' 36" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Caxias/Aldeias Altas a 30,7 km de Caxias.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Tipo Mata

SOLO Argiloso com cobertura laterítica.

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo esbranquiçado, fino, homogêneo, muito argiloso, grãos de quartzo dispersos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 374
-----------

ALTI.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04° 38' 00" S - 43° 27' 00" W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Caxias/Aldeias Altas a 32,4 km de Caxias.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, róseo, esbranquiçado, amarelado, fino, estratificação cruzada de grande porte, laminado, pontuações de caulim, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 375
-----------

ALTI.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04° 37' 24" S - 43° 27' 12" W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
-------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Caxias/Aldeias Altas a 33,3 km de Caxias.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Tipo mata

SOLO Argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito roxo, avermelhado com algumas listras amareladas, fino, com grãos de quartzo dispersos, laminado, estratificação cruzada, pouco pintalgado de caulim, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 380
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04° 57' 30"S - 42° 00' 54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 3,4 km a leste de Aarão Reis.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho, homogêneo, com decomposição esferoidal, micáceo, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAS-370	PETROGR.	Nº 381
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04° 56' 30"S - 42° 58' 48"W	CADASTRO OCOR. 087	ILUSTR.
--------	--	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 800 m a sul de Aarão Reis.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de siltito vermelho, ora homogêneo, ora com estratificação horizontal, calcífero, duro. Abaixo, tem-se calcário esbranquiçado, homogêneo, ocasionalmente apresenta acamamento horizontal e ondulado, muito duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito e Calcário

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº	382
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-X 04° 56' 30"S - 42° 58' 48"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada carroçável para Barro Vermelho, a 11,1 km N a partir da BR-316.

RELEVO Ondulado c/elevações abauladas.

VEGETAÇÃO Cerrada

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, esverdeado, finamente estratificado, argiloso e alguns grãos brilhantes, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº	383
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-X 04° 53' 18"S - 42° 59' 48"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
088	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada carroçável p/Barro Vermelho, a 17,4 km Norte a partir da BR-316, na localidade de Icó

RELEVO Relevo - Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Vegetação - Cerrado

SOLO Solo - Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário esbranquiçado, ocasionalmente com cristais de calcita, muito duro, recoberto por um manto de intemperismo, onde predomina material argiloso, avermelhado, e ocasionalmente verde.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Material Areno-Argiloso  
Calcário.

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR

C/C 1538

CPRM

CADERN. 03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 384

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04°53'06"S - 42°59'54"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada carroçável para Barro Vermelho, a 17,8 km N a partir da BR-316, na localidade de Ico.

RELEVO Relevo - Ondulado

VEGETAÇÃO Vegetação. Cerrado

SOLO Solo- Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário esbranquiçado, homogêneo, duro, capeado por siltito vermelho, tijolo, com pontuações esbranquiçadas, decomposição esferoidal, calcífero, duro.

LITOLOGIA

ROCHA Calcário e Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 385

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO SB-23-X 04°50'00"S - 43°02'00"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada carroçável p/Barro Vermelho a 25,4 km norte a partir da BR-316

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Tipo mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arroxeadado a avermelhado, fino a médio, laminado, estratificação em bancos, pontuações de caulim, grãos subarredondados, duro.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JR	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 4°46'30"S - 43°03'00"W		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada carroçável p/Barro Vermelho a 32,7 km de Monte a parte BR 316.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Tipo mata

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado a pardo, fino, silicificado, estratificado, bastante fraturado com níveis de caulim, silicificado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						387

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 4°43'30"S - 43°06'30"W	089	

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Combuquinha próximo a Barro Vermelho 42,8km -SW a partir da BR-316.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO Tipo mata

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário esbranquiçado, ocasionalmente apresenta acamamento com aspecto listrado, muito duro, capeado por espesso pacote de siltito avermelhado, bastante intemperizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Calcário/Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JR	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	432
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-04°14'54"S-45°20'54"W		

**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.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

Nº	433
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-V/04°18'30"S-45°14'06"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2 Km de Vitorino Freire na estrada p/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 Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 434

ALTT. 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  
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

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 435

ALTT. 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 p/Paulo Ramos  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Tipo mata rala  
SOLO Argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito vermelho tijolo e esbranquiçado nas partes intemperizadas, laminado, estratificação cruzado do tipo em cunha, 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.	MINERAT.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						452

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 04° 20' 48" S - 44° 57' 30" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 33,6 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, fino, ora homogêneo ora com laminação cruzada, micáceo, pouco argiloso, friável, intercalado com siltito vermelho, castanho e esbranquiçado quando intemperizado, micromicáceo, argiloso, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito  
Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						453

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 04° 22' 36" S - 44° 58' 48" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 29,3 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**

Siltito argiloso, vermelho e esbranquiçado quando intemperizado, com estratificação horizontal plano paralela, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	467
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 4°13'18"S - 44°47'48"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2 km de Bacabal na estrada para Santa Inês.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO C/predominância do babaçu

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado e creme, fino, estratificação horizontal, micromicáceo, argiloso, friável, sotoposto por siltito vermelho amarronzado, micromicáceo, decomposição esferoidal, fissil e quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	468
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 04°13'24"S - 44°50'30"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 8 km de Babacal na estrada para Santa Inês.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Com predominância de babaçu.

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho amarronzado, esbranquiçado e esverdeado, estratificação horizontal, micáceo, pouco duro. Sotoposto por siltito róseo e avermelhado, laminação paralela ondulada, micáceo, fissil, intercalado de lamina de folhelho vermelho arroxeado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito e folhelho.

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR. C/C  
1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº

04

469

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

SB-23-X 4° 13' 30" S - 44° 51' 48" W

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 10,4 km de Bacabal na estrada para Santa Inês.  
 RELEVO Pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO Com predominância de Babaçu  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito creme avermelhado, ocasionalmente esbranquiçado, fino, homogêneo, podendo apresentar laminações paralelas onduladas, pouco argiloso, friável. Acima tem-se siltito róseo a creme, laminação paralela, micromicáceo fissil, com intercalações de lâminas de argila vermelho amarronzada.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito e Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº

04

470

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

SB-23-X 4 13' 18" S - 44° 54' 06" W

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 15,6 km de Bacabal na estrada para Santa Inês.  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Com predominância de babaçu  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito creme avermelhado, fino, homogêneo, micromicáceo, grãos arredondados a subarredondados, friável. Sotoposto por siltito creme avermelhado, laminação horizontal, fissil. Sobre esse pacote tem-se, siltito vermelho, estratificação horizontal, micromicáceo, pouco duro.

**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 471
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4°12'30"S - 44°55'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 18,1 km de Bacabal na estrada para Santa Inês.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Com predominância de babaçu

SOLO Areno-Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito avermelhado, laminação horizontal, micáceo, físsil. Acima ocorre siltito avermelhado, estratificação horizontal, decomposição esferoidal, quebradiço, compacto.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 472
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4°10'48"S - 44°57'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA a 25,5 km de Bacabal na estrada para Santa Inês.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Com predominância do babaçu

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso, avermelhado, estratificação horizontal, decomposição esferoidal micromicáceo, físsil.

**LITOLÓGIA**

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  
473

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 14 km E de Bacabal, Tomou-se 14,8 km S, rumo à São Luiz Gonzaga.

RELEVO Suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenó-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado e esbranquiçado, estratificação horizontal, decomposição horizontal esferoidal, micromicáceo, físsi quebradiço.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
474

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 14 km de Bacabal, tomou-se 18,2 km, rumo a São Luiz Gonzaga

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenó-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme a róseo esbranquiçado, muito fino a siltito, laminações paralelas, micromicáceo, grãos arredondados a subarredondados, brilhantes, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

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

475

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-X 4°22'36"S - 44°40'30"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Margem direita Rio Mearim, em São Luiz Gonzaga - MA

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, muito fino, laminações onduladas, micromicáceo, argiloso, grãos arredondados, friável. Sobreposto por siltito cinza amarelado, e avermelhado, laminações paralelas, fisil, quebradiço.

LITOLOGIA

ROCHA  
Siltito  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

476

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-X 4°50'48"S - 44°39'00"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Margem do Rio Mearim a 30,7 km sul da cidade de Pedreiras.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso cinza, com manchas avermelhadas, bastante intemperizado.

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
477

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 4°48'48"S - 44°38'42"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Mearim a 27,4 km a Sul de Pedreira.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza esverdeado, fino, aspecto laminado, grãos subarredondados, pouco duro. Acima, ocorre um material cinza amarelado, argiloso, calcífero, com blocos de calcário de aspecto pintalgado, duro. Mais acima, folhelho cinza, pouco laminado, de composição esferoidal, fissil, com grãos de gipsita dispersos, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA Folhelho Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
478

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 4°48'36"S - 44°37'18"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Mearim a 26,7 km a Sul de Pedreiras.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito, cinza, com manchas avermelhadas bastante intemperizado.

**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 479
-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4°47'06"S - 44°35'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Rio Mearim a 23,7 a sul de Pedreira.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, fino, homogêneo, grãos arredondados a subarredondados, friável.

Sotoposto por um material argiloso, vermelho esbranquiçado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 480
-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4°46'36"S - 44°34'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Rio Mearim a 22,5km a sul de Pedreiras.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza amarelado, muito fino, localmente laminado, fraturado, argiloso, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó.

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				FAV-027	

Nº	481
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 4°45'42"S - 44°35'36"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Mearim a 13,2 km, a sul de Pedreiras.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cores cinza, esverdeado e amarelado, fino, estratificação horizontal, micromicáceo, argiloso, pouco duro. Intercalado por siltito roxo, compacto, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito  
Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	482
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 4°41'06"S - 44°35'12"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Mearim a 12,7 km sul de Pedreiras.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho tijolo, decomposição esferoidal, micromicáceo, quebradiço, compacto.

**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 FAV-028 PETROGR. Nº 483

ALTT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4° 37' 48" S - 44° 37' 00" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Rio Mearim a 6,5 km a sul de Pedreiras.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza esverdeado, estratificação horizontal, decomposição esferoidal, pouco duro, intercalado por níveis (espessura = 20cm) de arenito esverdeado, fino grãos arredondados a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA Fólhelho

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 484

ALTT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4° 36' 54" S - 44° 37' 12" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Rio Mearim a 5 km a sul de Pedreiras.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado e acinzentado, estratificado em bancos, micromicáceo, grãos arredondados a subarredondados, friável. Observa-se ainda, blocos de arenito róseo e roxo, fino, de aspecto laminado.

**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 485
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4°42'00"S - 44°58'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 2,6 km do povoado Cariri, na estrada para Porção de Pedras.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho arroxeadado e esbranquiçado, estratificação horizontal, micromicáceo, pouco duro, com interlações de arenito arroxeadado, fino, estratificação horizontal, micáceo, pintalgado de caulim, grãos, arredondados a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 486
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4°42'54"S - 44°58'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 3,9 km do povoado Cariri, na estrada para Porção de Pedras.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado e creme amarelado, fino, estratificação horizontal, micromicáceo, argiloso, com pontuações de material escuro, grãos arredondados a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR C/C 15-38

CPRM

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 487

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4°43'54"S - 44°58'18"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 6,8 km do povoado Cariri, na estrada para Porção de Pedras.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito esbranquiçado, laminado, estratificação horizontal, fissil, quebradiço.

LITOLÓGICA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 488

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4°46'06"S - 44°59'06"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 12,2 km do povoado Cariri, na estrada para Porção de Pedras.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito vermelho a arroxeadado, estratificação horizontal, micromicáceo, compacto, quebradiço.

LITOLÓGICA  
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
489

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-X 4°46'42"S - 44°58'48"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 13,4 km do povoado Cariri na estrada para Porção de Pedras.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado, fino, homogêneo, pintalgado de caulim, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
490

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-X 4°47'36"S - 44°57'39"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 15,2 km do Povoado Cariri, na estrada para Porção de Pedras.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho e esverdeado, estratificação horizontal, fissil, quebradiço, bastante intemperizado. Sotoposto por arenito esbranquiçado, fino, pouco argiloso, grãos arredondado a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	491
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 4°50'24"S - 44°56'48"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 21,6 km do Povoado Cariri, estrada para Porção de Pedras.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito avermelhado, laminado, um pouco arenoso, fissil, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	492
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 4°51'36"S - 44°56'30"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 23,8 km do povoado Cariri, na estrada para Porção de Pedras.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arroxeadado, muito fino, estratificação horizontal, caulínico, grãos arredondados, 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 493

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4° 34' 36" S - 44° 36' 24" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Margem direita Rio Mearim, cidade de Pedreiras.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata de galeria  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito esverdeado, com laminações de arenito amarelado, ocasionalmente calcífero micromicáceo, grãos arredondados a subarredondados, pouco duro. Na porção superior; siltito roxo, estratificação horizontal, calcífero, compacto, quebradiço. Recoberto por arenito vermelho e creme, fino, estratificação horizontal, laminação micromicáceo, pouco duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó-Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 494

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-3-X 4° 34' 24" S - 44° 35' 03" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA A 3 km de Pedreiras na estrada para Independência.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito avermelhado a creme, fino, homogêneo, micáceo, grãos arredondados a subarredondados, friável, com laminações escuras de argilito. Sotoposto, ocorre siltito avermelhado e esbranquiçado, pouco duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito Argilito Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 495

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4°34'42"S - 44°34'09"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA A 4,7 km de Pedreiras na estrada para Independencia  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito vermelho, tijolo, estratificação horizontal, ocasionalmente laminado, muito argiloso, pouco duro. Com raras interlaminações de arenito amarelado, fino, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 496

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4°34'48"S - 44°33'48"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA A 5,2 km de Pedreiras, na estrada para Independencia.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, com ocasionais laminações cruzadas, micáceo, grãos arredondados a subarredondados, friável. Acima; siltito cinza esbranquiçado, laminação horizontal paralela, micamicáceo, fissil, quebradiço. Sotoposto vem o mesmo siltito de cor avermelhada.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito 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 497

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4°35'06"S - 44°31'54"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
TOPONIMIA A 8,8 km de Pedreiras, na estrada para Independencia.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
Arenito esbranquiçado, ligeiramente amarelado, fino, homogêneo, micáceo, grãos arredondados a subarredondados, friável. Sotoposto por siltito vermelho arroxeadado, laminado, estratificação horizontal, micáceo, fissil, quebradiço.

**LITOLOGIA**  
ROCHA Siltito Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 498

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4°33'30"S - 44°29'42"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
TOPONIMIA A 14,2 km de Pedreiras na estrada para Independencia.  
RELEVO Pouco ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
Siltito avermelhado, um pouco arenoso, estratificação horizontal, micromicáceo, pouco duro. Sotoposto por outro siltito vermelho, tijolo, estratificação horizontal, bastante argiloso, micromicáceo, compacto, quebradiço.

**LITOLOGIA**  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru. AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C  
1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
04

Nº 499

ALTIT. LOCALIZAÇÃO  
SB-23-X 4° 32' 30" S - 44° 28' 48" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 16,8 km de Pedreiras na estrada para Independencia.  
RELEVO Pouco ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito esbranquiçado, ligeiramente creme amarelado, fino, ora homogêneo ora com estratificação cruzada tipo acanalada e em cunha, ainda laminações paralelas, micaáceo, argiloso, grãos arredondados a subarredondados, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Arenito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
04

Nº 500

ALTIT. LOCALIZAÇÃO  
SB-23-X 4° 30' 18" S - 44° 26' 36" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 22,9 km de Pedreiras na estrada para Independencia.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito vermelho, laminado, micromicáceo pouco duro e arenito avermelhado, fino, micromicáceo, friável. Sotoposto por siltito vermelho arroxeadado e esbranquiçado, ora laminado ora compacto, micromicáceo, quebradiço

LITOLOGIA  
ROCHA  
Arenito  
Siltito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR. C/C  
1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
04

Nº 501

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
SB-23-X 4° 31' 30"S - 44° 25' 30"W

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONÍMIA A 25,7 km, de Pedreiras na estrada para Independência.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito esbranquiçado, fino, ora homogêneo, ora intensamente laminado, micáceo, grãos arredondados a subarredondados, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
04

Nº 502

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
SB-23-X 4° 32' 24"S : 44° 23' 42"W

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONÍMIA A 30,1 km de Pedreiras, na estrada para Independência.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Argilito róseo esbranquiçado, laminação horizontal paralela, micromicáceo, sedoso, pouco duro, intercalado com arenito vermelho amarelado, fino, homogêneo, micromicáceo, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Laterita  
Arenito  
Argilito  
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 503

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4° 37' 18" S - 44° 19' 24" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA A 1,1 km de Peritoró na estrada para Caxias.  
RELEVO Pouco ondulado  
VEGETAÇÃO Babaçual  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito vermelho e esbranquiçado quando intemperizado, estratificação horizontal, compacto, quebradiço.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapeçuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 504

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4° 37' 00" S - 44° 18' 24" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA A 3 km de Peritoó na estrada para Caxias.  
RELEVO Pouco ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito vermelho, esbranquiçado quando intemperizado, com laminações horizontais paralelas, micromicáceo, fissil, quebradiço.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapeçuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR. Nº 505

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4° 36' 30"S - 44° 17' 06"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA A 6 km de Peritoró na estrada para Caxias.  
 RELEVO Pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata rala  
 SOLO Arenó-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito róseo e amarelado, fino homogêneo micromicáceo, pintalgado de caulim, argiloso, grãos subarredondados, friável. Acima, uma sequência de siltito avermelhado, argiloso, laminações paralelas horizontal, fissil, quebradiço.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Siltito Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR. Nº 506

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4° 35' 48"S - 44° 16' 00"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA A 8,4 km de Peritoró na estrada para Caxias.  
 RELEVO Pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata rala  
 SOLO Arenó-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito róseo e amarelado, fino, homogêneo, micromicáceo, pintalgado de caulim, grãos arredondados a subarredondados, friável. Sotoposto por siltito argiloso, roxo avermelhado, esbranquiçado quando ir temperizado, laminação horizontal, fissil quebradiço.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito 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 507

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4° 35' 06" S - 44° 14' 42" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 11,4 km de Peritoró, estrada para Caxias.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno-argiloso e laterítico.

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito esbranquiçado, fino estratificado em bancos, ocasionalmente laminado, caulínico, micromicáceo, grãos arredondados a subarredondados, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 508

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4° 34' 48" W - 44° 13' 36" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 13,6 km de Peritoró, estrada para Caxias.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Sequência alternada de arenitos róseos, finos, estratificados em bancos, caulínicos, grãos arredondados, friáveis, com argilito róseo, laminação horizontal, caulínico, pouco duro. Entre o arenito e o argilito, ocorrem níveis oxidados.

LITOLOGIA  
ROCHA Argilito 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 509

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4° 34' 12" S - 44° 12' 30" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 15,9 km de Peritoró, na estrada para Caxias.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito/siltito argiloso, róseo, estratificação horizontal, caulínico, micromicáceo, laminado, pouco duro. Abaixo tem-se arenito amarelado, levemente cinza, fino, laminação horizontal, micromicáceo, pintalgado de caulim, grãos subarredondados, friável. Entre o arenito e o siltito, existe um nível laterítico com espessura de 5 cm.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 510

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X -4° 33' 30" S. - 44° 11' 48" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 18,2 km de Peritoró na estrada para Caxias.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito/Folhelho de cores variegadas (cinza, róseo e branco), aspecto listrado, laminação horizontal, caulínico, micromicáceo, fissil, quebradiço, com variação lateral de fácies, passando para siltito argiloso, róseo, sedoso, caulínico, compacto, pouco duro. Recobrimdo o siltito, ocorre uma laterita de 5cm espessura.

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito, Argilito Folhelho

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 511

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4° 31' 30" S - 44° 09' 48" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 24,3 km de Peritoró, na estrada para Caxias.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno-argiloso laterítico.

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Sequência de siltito argilosos/folhelhos de cores variegadas (roxo, róseo, amarelo, esbranquiçado), aspecto listrado, laminação horizontal, sedoso, pouco duro. Sobreposto por espessa cobertura arenosa amarelada.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito Folhelho  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru. AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 512  
04 FAV-056 FAU-056

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4° 30' 48" S - 44° 08' 54" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 26,5 km de Peritoró, na estrada para Caxias.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno:argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito argiloso, esbranquiçado, amarelado e arroxeadado, de aspecto listrado, estratificação horizontal, laminado, caulínico, pouco duro. Acima ocorre um fino nível de laterita. Sobreposto por arenito amarelado, fino, estratificado em bancos, ocasionalmente laminado, pintalgado de caulim, grãos arredondados a subarredondados, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito Laterito 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 513

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4° 30' 06" S - 44° 06' 18" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA A 32,1 km de Peritoró na estrada para Caxias.  
 RELEVO Pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata rala  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito/argilito róseo, estratificação horizontal, caulínico, sedoso, pouco duro. Sobrepondo ocorre, arenito amarelo esbranquiçado, fino; estratificação horizontal, laminado, pouco caulínico, grãos subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 514

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4° 30' 36" S - 44° 04' 12" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA A 35,7 km de Peritoró na estrada para Caxias.  
 RELEVO Pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata rala  
 SOLO Areno-argiloso laterítico.

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito marrom, fino, estratificado em bancos, micromicáceo, grãos subarredondados, pouco duro, com níveis oxidados. Sotoposto por siltito avermelhado e esbranquiçado, laminado, micromicáceo, pouco duro.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA :Arenito Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 515

ALTT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4° 32' 30" S - 44° 01' 12" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 43,8km de Peritoró na estrada para Caxias.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado e esbranquiçado, fino, estratificado em bancos, pintalgado de caulim, micromicáceo, grãos subarredondados, friável. Intercalam-se camadas de siltito amarelado, avermelhado e esbranquiçado, laminado, micromicáceo, pouco caulínico, fissil, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 516

ALTT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4° 24' 18" S - 44° 21' 00" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 4 km de Peritoró na estrada para Dom Pedro

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala com babaçu

SOLO Areno-argiloso pouco laterítico.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso vermelho, estratificação horizontal, micromicáceo, pouco duro, com arenito amarelado, fino, homogêneo, micromicáceo, argiloso, grãos arredondados a subarredondados, intercalados.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
JR

C/C
1538

**CPRM**

CADERN.
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
517

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-X 4° 25'00"S - 44° 21'36"W
----------------------------------

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 5,5 km de Peritoró na estrada para Dom Pedro

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, homogêneo, micromicáceo; pintalgado de caulim, argiloso, grãos arredondados a subarredondados, friável. Sotoposto por siltito vermelho, estratificação horizontal, laminado, micromicáceo, pouco duro..

LITOLOGIA

ROCHA  
Siltito  
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
518

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-X 4° 26'30"S - 44° 22'36"W
----------------------------------

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 9 km de Peritoró na estrada para Dom Pedro

RELEVO Ondulado, com morros abaulados

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso e laterítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito/Argilito roxo, micromicáceo, pouco duro, com arenito de cores variegadas (amarelo, branco, róseo), fino, homogêneo, ora pintalgado de caulim, ora laterítico, grãos arredondados a subarredondados, friável, intercalados.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito/Siltito/Argilito

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. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 519

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4° 26' 54" S - 44° 22' 36" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 9,8 km de Peritoró na estrada para Dom Pedro.  
RELEVO Ondulado com elevações abauladas  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito argiloso, róseo, e avermelhado, estratificação horizontal, micromicáceo, pouco duro. Sotoposto por arenito vermelho amarelado, fino, homogêneo, micromicáceo, grãos arredondados a subarredondos friável. No contato, arenito com siltito existe um fino nível laterítico.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 520

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4° 28' 24" S - 44° 22' 12" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 12,2 km de Peritoró na estrada para Dom Pedro.  
RELEVO Ondulado com morros abaulados  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Sequência de: arenitos esbranquiçados róseos, cinza claros, avermelhados e amarelados, finos, estratificações horizontais finamente laminados, micromicáceos, argilosos, grãos arredondados, ora pouco duro, ora friável. Com algumas camadas intercaladas, mais argilosas.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 521
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4° 30' 36"S - 44° 21' 19"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 16,5 km de Peritoró na estrada para Dom Pedro

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de: Siltito vermelho e róseo, estratificação horizontal, ocasionalmente laminado, micromicáceo, pouco duro, com intercalações de: arenitos amarelados e esbranquiçados; finos, estratificação horizontal, micromicáceo, grãos arredondados a subarredondados, argiloso, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 522
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4° 32' 48"S - 44° 20' 48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 20,8 km de Peritoró na estrada para Dom Pedro

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito siltoso, amarelo avermelhado, estratificação horizontal, micromicáceo, grãos arredondados a subarredondados, friável, com lentes de siltito avermelhado, micromicáceo, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 523

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-X 4° 34' 54" S - 44° 20' 30" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 24,8 km de Peritoró na estrada para Dom Pedro

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Areno-argiloso laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito roxo, com estratificação horizontal, ocasionalmente laminado, micromicáceo. Acima arenito amarelado e esbranquiçado, fino, homogêneo, pintalgado de caulim, grãos arredondados a subarredondados, friável, com intercalações de lentes irregulares de siltito vermelho.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

Argilito

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 524

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-23-X 4° 37' 18" S - 44° 20' 18" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 29,5 km de Peritoró na estrada para Dom Pedro.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, micromicáceo, caulínico, grãos arredondados, friável. Sotoposto por siltito róseo, laminação horizontal, caulínico, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

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.
05					

Nº
525

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-X 4° 39'54"S - 44° 19'54"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 34,5 km de Peritoró na estrada para Dom Pedro.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho, estratificação horizontal, micromicáceo, compacto, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
526

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-X 4° 42'00"S - 44° 19'54"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 38.7 km de Peritoró na estrada para Dom Pedro.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho, estratificação horizontal, micromicáceo, compacto, pouco duro. Sobreposto, encontra-se arenito amarelo e esbranquiçado, fino, homogêneo, caulínico, grãos subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito  
Arenito  
Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 527

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-X 4° 44'00"S - 44° 19'18"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEORRÁTICOS

TOPONIMIA A 42,5 km de Peritoró na estrada para Dom Pedro.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso e Laterítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho, estratificação horizontal, duro. Sotoposto por arenito amarelado, avermelhado e esbranquiçado, fino, homogêneo, ocasionalmente laminado, caulínico, grãos subarredondados, friável.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito  
Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 528

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-X 4° 47'30"S - 44° 19'18"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEORRÁTICOS

TOPONIMIA A 48,9 km de Peritoró na estrada para Dom Pedro.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Laterítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenitos sílticos, avermelhados, amarelados e amarronzados, finos, ora homogêneos, ora laminados, pingalgados de caulim, grãos arredondados a subarredondados, friáveis.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº 529

AL.TIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. SB-23-X 4° 49'54"S - 44° 19'06"W

DADOS GEográficos: TOPONIMIA A 53,4 km de Peritoró na estrada para Dom Pedro. RELEVO Ondulado. VEGETAÇÃO Mata rala. SOLO Areno-argiloso.

TECTÓNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DA LIN. OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS: Siltito argiloso, cinza claro, estratificação horizontal, micromicáceo, pouco duro. Sotoposto por arenito amarelado, fino, homogêneo, micáceo, grãos subarredondados, friável.

LITOLOGIA: ROCHA Arenito Siltito. CLASSE Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº 530

AL.TIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. SB-23-X 4° 51'18"S - 44° 20'42"W

DADOS GEográficos: TOPONIMIA A 58,7 km de Peritoró na estrada para Dom Pedro. RELEVO Ondulado. VEGETAÇÃO Mata rala. SOLO Areno-argiloso laterítico.

TECTÓNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DA LIN. OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS: Siltito arenoso, vermelho amarelado, micromicáceo, homogêneo, pouco duro.

LITOLOGIA: ROCHA Siltito. CLASSE Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 531

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4° 52' 1" S - 44° 21' 18" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA A 61,9 km de Peritoró na estrada para Dom Pedro.  
RELEVO Pouco ondulado  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito argiloso, amarelo e esbranquiçado fino, finamente estratificado, caulínico, com laminações de laterita, grãos arredondados a subarredondados, pouco duro.

LITOLÓGICA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 532

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4° 59' 24" S - 44° 25' 06" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA A 5,5 km de Dom Pedro na estrada para Triângulo  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Babaçu  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito vermelho e esverdeado, estratificação horizontal, micromicáceo, compacto, pouco duro.

LITOLÓGICA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR

C/C 1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

05

533

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-X 4° 59' 00" S - 44° 24' 54" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 6,2 km de Dom Pedro na estrada para Triângulo.

RELEVO Ondulado com morros abaulados

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso laterítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado e esbranquiçado, fino, finamente estratificado, caulínico, grãos arredondados a subarredondados, pouco duro, com siltito vermelho, róseo e roxo, laminado, argiloso, pouco duro, intercalados.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito  
Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

05

534

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-X 4° 58' 24" S - 44° 24' 42" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 7,4 km de Dom Pedro na estrada para Triângulo

RELEVO Ondulado com elevações abauladas

VEGETAÇÃO Babacu

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito siltoso avermelhado e esbranquiçado, com pintas amareladas, fino, sem estrutura definida, caulínico; grãos de quartzo dispersos, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
JRC/C  
1538

CPRM

CADERN.  
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
535

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-X 4° 57' 00" S - 44° 24' 24" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 10,2 km de Dom Pedro na estrada para Triângulo.RELEVO OnduladoVEGETAÇÃO BabaçualSOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho e esverdeado, estratificação horizontal, micromicáceo, argiloso, compacto, quebradiço.

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecura.

AMOSTRA

 SIM NÃOCADERN.  
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
536

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-X 4° 56' 24" S - 44° 23' 12" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 13 km de Dom Pedro na estrada para TriânguloRELEVO OnduladoVEGETAÇÃO Mata ralaSOLO Laterítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência alternada de siltito vermelho, estratificação horizontal, pouco duro, com arenito amarelado, fino, laminação horizontal, caulínico, micromicáceo, grãos arredondados a subarredondados, friável.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecura

AMOSTRA

 SIM NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
537

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 4° 55' 12" S - 44° 22' 42" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 15,2 km de Dom Pedro na estrada para Triângulo

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Areno-argiloso e laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado e avermelhado, fino, estratificação horizontal, laminação paralela, micromicáceo, argiloso, grãos arredondados a subarredondados, friável, com lâminas de material argiloso intercalado. So toposto por siltito vermelho, laminação horizontal, fissil, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
538

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-X 4° 54' 24" S - 44° 19' 48" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 2,6 km de Triângulo na estrada para Codó.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito caulínico, esbranquiçado, com nódulos avermelhados, estratificação horizontal.

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 539

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4° 54' 36" S - 44° 17' 42" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 1,1 km do povoado Barreiras na estrada para Governador Archer.  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata rala  
 SOLO Laterítico

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito avermelhado, esbranquiçado e amarelado, homogêneo, duro.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 540

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4° 55' 18" S - 44° 17' 00" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 3,4 km do povoado Barreiras na estrada para Governador Archer.  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata  
 SOLO Laterítico

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito avermelhado, esbranquiçado e amarelado, homogêneo, micromicáceo, duro.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
JR

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

541

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-X 4° 57' 42" S - 44° 16' 42" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 7,8 km do povoado Barreiras na estrada para Governador Archer.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho e esverdeado, estratificação horizontal, argiloso, quebradiço.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecura

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

542

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-X 5° 00' 12" S - 44° 15' 36" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 12,5 km do povoado Barreiras, na estrada para Governador Archer.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Laterítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado, esbranquiçado, amarelado, homogêneo, micromicáceo, duro. Sotoposto por espessa cobertura arenolaterítica.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecura

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR C/C 1538

CPRM  
CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR. Nº 543

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 5°00'42"S - 44°15'42"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
TOPONIMIA A 13,5 km do povoado Barreiras na estrada para Governador Archer.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata  
SOLO Areno-argiloso laterítico.

**TECTÓNICA**  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
Siltito/Argilito amarelado, esbranquiçado, homogêneo, intenso fraturamento subvertical, micromicáceo, duro.

**LITOLOGIA**  
ROCHA Siltito/Argilito.  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR. Nº 544

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-X 4°58'42"S - 44°15'54"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
TOPONIMIA A 10,9 km do povoado Barreiras, tomou-se 3,1 km a Este.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Babaçu  
SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
Cobertura areno-argilosa

**LITOLOGIA**  
ROCHA Material areno argiloso  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						545

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 54'00"S - 44° 17'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 1,4 Km do Povoado Barreiras na estrada para Codó.	TECTÓNICA
	RÉLEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Mata	
	SOLO	Areno-argiloso laterítico.	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

Arenito creme, fino, homogêneo, micromicáceo, argiloso, grãos arredondados, friável.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--------------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						546

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 52'12"S - 44° 16'06"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 5,3 Km do Povoado Barreiras na estrada para Codó.	TECTÓNICA
	RÉLEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Mata	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Siltito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

Siltito argiloso, avermelhado e esbranquiçado, micromicáceo, caulínico, pouco duro, bastante intemperizado.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru	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.
05					

Nº
547

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/04° 50'24"S - 44°15'06"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 9,3 Km do Povoado Barreiras na estrada para Codó.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenoso e laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito vermelho e esbranquiçado, micromicáceo, duro.

Recobrimdo, ocorre um nível laterítico.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Laterita

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05			FAT-999		

Nº
548

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/04° 45'48"S - 44°12'54"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 19 Km do Povoado Barreiras na estrada para Codó.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito vermelho, estratificação horizontal, compacto, duro. Acima, ocorre uma sequência de arenito amarelado, fino, estratificação horizontal, micromicáceo, com pontuações de caulim, grãos arredondados a subarredondados, friável.

Recoberto por argilito róseo a avermelhado, estratificação horizontal, caulínico, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
549

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/04°44'06"S - 44°11'48"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 22,9 Km do Povoado Barreiras na estrada para Codó.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso e laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino, homogêneo, pintalgado de caulim, grãos arredondados a subarredondados, friável. Na porção superior, ocorre um arenito intemperizado, com lâminas de argilito vermelho a róseo.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
550

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/04°42'48"S - 44°10'24"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 27,6 Km do Povoado Barreiras na estrada para Codó.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso e laterítico.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho esbranquiçado, homogêneo, caulínico, físsil, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR. C/C 1538

CPRM  
 CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 551

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04 40'30"S - 44°08'12"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONIMIA A 35 Km do Povoado Barreiras na estrada para Codó.  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata  
 SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito argiloso, esverdeado e amarelado, laminado, estratificação horizontal, duro, bastante intemperizado.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 552

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04 34'42"S - 44°00'00"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONIMIA A 2,8 Km da localidade Km 17 estrada para Dom Pedro.  
 RELEVO Pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito esverdeado e esbranquiçado, homogêneo, bastante calcífero, pouco duro, bastante intemperizado.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAF.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						553

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04 35'24"S - 44°01'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 6 Km da localidade Km-17 na estrada para Dom Pedro.	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Mata	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Siltito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

Siltito avermelhado e esverdeado, limonitizado, pouco duro, bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--------------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						554

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04 35'42"S - 44°02'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 7,4 Km da localidade Km-17, na estrada para Dom Pedro.	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Mata	
	SOLO	Laterítico	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Siltito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

Siltito esbranquiçado, amarelado e roxo, homogêneo, com nódulos de laterita, caulínico, pouco duro.

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.
05					

Nº
555

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-X/04 38'00"S - 44° 04'06"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 13,1 Km da localidade Km-17 na estrada para Dom Pedro.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Laterítico

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito esbranquiçado, com manchas amareladas e roxas, homogêneo, caulínico, com nódulos de laterita, pouco duro, bastante intemperizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
556

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-X/04 39'18"S - 44° 06'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 18 Km da localidade Km-17 na estrada para Dom Pedro.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho e esbranquiçado, homogêneo, micromicáceo, caulínico, bastante intemperizado, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/G 1538

CPRM

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 557

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 99'18"S - 44° 07'18"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA A 19,5 Km da localidade Km-17 na estrada para Dom Pedro.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata  
SOLO Areno-argiloso e laterítico

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito vermelho e esverdeado, estratificação horizontal, micromicáceo, físsil, quebradiço.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 558

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 43'00"S - 44° 04'24"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA A 7,6 Km do Povoado Barracão, na estrada para Mina de Gesso.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito arenoso, vermelho e esbranquiçado, homogêneo, micromicáceo, bastante intemperizado, pouco duro.

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.
05					

Nº
559

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04 54'24"S - 44°02'03"W	137	

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Mina de Gesso da Emp. Maranhense  
Mineração, a 30 Km do Povoado Barracão.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gipsita esbranquiçada a cinza, com -  
 pacta, dura, em camadas de até 8 me-  
 tros de espessura.  
 Capeada por siltito esbranquiçado e  
 cinza, laminado, estratificação ho-  
 rizontal, argiloso, físsil.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Siltito  
 Gipsita

CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
560

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04 34'06"S - 43°58'54"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 1,9 Km da Localidade Km-17 na  
estrada para Caxias.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho, esbranquiçado, e  
 esverdeado, homogêneo, micromicáceo,  
 argiloso, compacto, quebradiço.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Siltito

CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. JR.	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 561
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04 34'24"S - 43°58'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,9 Km da localidade Km-17 na estrada para Caxias.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, caulínico, com grãos de quartzo dispersos, fraturado, grãos arredondados a subarredondados, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 562
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04 34'42"S - 43°57'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 5,3 Km da localidade Km-17 na estrada para Caxias.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito creme amarelado e cinza, laminado, micromicáceo, físsil, quebradiço. Sotoposto por arenito creme amarelado, fino, ora homogêneo, ora com laminação cruzada, micromicáceo, grãos subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 563

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04 35'36"S - 43°56'54"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 7,8 Km da localidade Km-17, na estrada para Caxias.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata  
SOLO Arenó-argiloso e laterítico

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito esbranquiçado e amarelado, fino, homogêneo, caulínico, micromicáceo, grãos subarredondados, friável. Intercalado com níveis de siltito argilito, roxo, micromicáceo, duro.

LITOLÓGICA  
ROCHA Siltito Argilito Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 564

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04 37'36"S - 43°54'12"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 13,2 Km da localidade Km-17 na estrada para Caxias.  
RELEVO Pouco ondulado  
VEGETAÇÃO Mata  
SOLO Arenó-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Sequência de arenito esbranquiçado e creme avermelhado, fino a médio, finamente estratificado, pouco argiloso, pouco pintalgado de caulim, grãos arredondados a subarredondados, friável.

LITOLÓGICA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05		FAU-063			

Nº
565

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/04°37'30"S - 43°53'36"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 14,4 Km da localidade Km-14 na estrada para Caxias.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado e esbranquiçado, fino, estratificado em bancos, pouco laminado, pouco pintalgado de caulim, pouco argiloso, grãos arredondados a subarredondados friável. Intercalado por arenito creme médio, pouco argiloso, grãos arredondados a subarredondados, friável. Acima, siltito vermelho a róseo e esbranquiçado, estratificação horizontal, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito  
Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda/Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
566

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/04°39'24"S - 43°41'00"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 20,2 Km da localidade Km-17 na estrada para Caxias.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme amarelado, fino a médio, homogêneo, pouco argiloso, grãos arredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 567
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 45' 36"S - 43° 38' 42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 45,6 Km da localidade Km-17 na estrada para Caxias.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito vermelho e esverdeado, estratificação horizontal, laminado, calcífero, com grãos de quartzo brilhantes dispersos, ocasionalmente com decomposição esferoidal, quebradiço, duro.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 568
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 46' 12"S - 43° 36' 54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 49,9 Km da localidade Km-17 na estrada para Caxias.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Babaçual

SOLO Arenoso-argiloso e laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, muito fino, estratificação horizontal, calcífero, argiloso, grãos arredondados, brilhantes, duro.  
Sotoposto por siltito avermelhado laminado, calcífero, decomposição esferoidal, pouco duro.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
569

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/04 47'12"S - 43°35'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 53,6 Km da localidade Km-17, na estrada para Caxias.

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, estratificação horizontal, decomposição esferoidal, ocasionalmente laminado, duro. Acima, siltito vermelho e esbranquiçado, estratificado em bancos, grãos de quartzo brilhantes dispersos, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
570

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/04 49'00"S - 43°32'36"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 59,9 Km da Localidade Km-17, na estrada para Caxias.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso a laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito avermelhado e esbranquiçado, estratificação horizontal, decomposição esferoidal, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						571

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/04 <sup>0</sup> 49'36"S - 43 <sup>0</sup> 31'06"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 62,8 Km da localidade Km-17, na estrada para Caxias.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso e laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho e esbranquiçado, finamente estratificado, calcífero, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						572

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/04 <sup>0</sup> 29'36"S - 43 <sup>0</sup> 53'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 3,6 Km de Codó, estrada para a localidade Km-17.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso e laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo amarronzado, fino, homogêneo, argiloso, grãos subarredondados, friável. Sotoposto por uma sequência de argilito/siltito, róseo e amarelado, estratificação horizontal, caulínico, fração arenosa, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA Argilito/Siltito e Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1538

CPRM  
CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. FAU-001 QUÍMICA PETROGR. Nº 573

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04°30'24"S - 43°54'36"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 5,7 Km de Codó, na estrada para a localidade Km-17.  
RELEVO Pouco ondulado com morros isolados  
VEGETAÇÃO Mata com predominância de babacu  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito caulínico, esbranquiçado, es-  
tratificação horizontal, laminação -  
paralela, físsil, quebradiço, pouco  
duro. Sotoposto por um material argi-  
lo-arenoso, amarelado, caulínico, pou-  
co duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 574

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04°42'18"S - 43°57'42"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA A 13,1 Km de Codó, na estrada pa-  
ra a localidade Km-17.  
RELEVO Pouco ondulado com morros isolados  
VEGETAÇÃO Mata  
SOLO Areno-argiloso e laterítico

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito esbranquiçado e amarelado, mé-  
dio, estratificação em bancos, fratura-  
do, pintalgado de caulim, grãos arredon-  
dados a subarredondados, brilhantes,  
friável. Sotoposto por siltito verme-  
lho e amarelado, estratificação hori-  
zontal, homogêneo, ocasional decomposi-  
ção esferoidal, micromicáceo, pouco duro.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR. C/C 1538

CPRM  
 CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 575

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04°23'30"S - 43°58'00"W CADASTRO OCOR. ILISTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONIMIA A 14,7 Km de Codó, na estrada para localidade Km-17.  
 RELEVO Pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata  
 SOLO Laterítico

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito vermelho esbranquiçado, homogêneo, duro. Sotoposto por uma cobertura argilo-laterítica.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 576

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04°32'48"S - 44°00'06"W CADASTRO OCOR. ILISTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONIMIA A 18,5 Km de Codó na estrada para localidade Km-17.  
 RELEVO Ligeiramente ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata rala  
 SOLO Argilo-laterítico

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito vermelho esbranquiçado, homogêneo, sofrendo processo de laterização, pouco duro.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Siltito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 05 PALEONT. FAU-081 SEDIMENT. QUÍMICA FAU-029 PETROGR. FAU-009 Nº 577

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 31'06"S - 44° 01'18"W CADASTRO OCOR. 090 ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Jazida de calcário da Fábrica cimento Itapecuru a NE Fábrica na BR-316.  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata com babaçu  
 SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Calcário cinza esbranquiçado, estratificação horizontal, ocasionais cristalizações de calcita, duro. Intercalado de finas camadas de folhelho betuminoso, preto pouco duro. Acima, calcário margoso, creme amarelado, finamente estratificado, pouco duro, e ainda, siltito cinza esbranquiçado, estratificação horizontal, físsil, quebradiço, com intercalações de concreções oolítica, fossilífero, pouco duro.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Siltito  
 Calcário  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. QUÍMICA PETROGR. Nº 578

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 31'06"S - 44° 03'00"W CADASTRO OCOR. 138 ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Lado Oeste da Fábrica de cimento Itapecuru.  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata com babaçu  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Gipsita fibrosa, esbranquiçada, dura, com ocasionais intercalações de argila calcífera, estratificada. Capeando, ocorre um folhelho esverdeado e amarelado, laminação paralela ondulada, com cristais de gipsita, físsil, duro. Ocorrendo ocasionalmente margas, cinza esverdeada, pouco dura.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Folhelho, argila e Gipsita  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR.	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
579

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 25' 12"S - 43° 53' 18"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 4,4 Km de Codó, na estrada para Timbiras.

RELEVO Suavemente ondulado c/elev. isoladas

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme, fino a médio, estratificado em bancos, laminação horizontal - paralela; mal selecionado, grãos arredondados a subarredondados, pouco duro. Sotoposto por siltito esbranquiçado e avermelhado, caulínico, homogêneo, com nódulos de laterita, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
580

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 24' 36"S - 43° 53' 48"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 6,0 Km de Codó, na estrada para Timbiras.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado e amarelado, fino a médio, estratificado em bancos, ocasionalmente laminado, com esparsas pontuações verde escuras, grãos arredondados, friável. Acima ocorre um nível de sílex cinza escuro e esverdeado, as vezes oolítico.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Sílex

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
581

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/04°23'48"S - 43°53'42"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 7,6 Km de Codó, na estrada para Timbiras.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado a amarelado, fino, estratificado em bancos, com pontuações escuras, grãos arredondados, friável. Sotoposto por um nível de sílex.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Sílex e Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
582

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/04°21'42"S - 43°53'48"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 11,5 Km de Codó, na estrada para Timbiras.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito esbranquiçado e avermelhado, homogêneo, micromicáceo, pouco duro, bastante intemperizado.

**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.
05					

Nº
583

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/04 18'30"S - 43°54'24"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS	TOPONIMIA	A 17,7 Km de Codó, na estrada para Timbiras.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata
	SOLO	Laterítico

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Sequência de siltito/arenito muito fino, amarelado e esbranquiçado, homogêneo, micromicáceo, argiloso, pouco duro. Sotoposto por um arenito amarelado, fino, finamente estratificado, micromicáceo, pintalgado de caulim, grãos arredondados a subarredondados, friável. Acima ocorre siltito vermelho, estratificação horizontal, micromicáceo, compacto, quebradiço.
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA	ROCHA	Siltito Arenito
	CLASSE	Sedimentar

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
584

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/04 18'48"S - 43°55'54"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS	TOPONIMIA	A 21,1 Km de Codó, na estrada para Timbiras.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito vermelho arroxeadado, estratificação horizontal, micromicáceo, compacto, quebradiço.
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA	ROCHA	Siltito
	CLASSE	Sedimentar

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.
05					

Nº
585

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/04 <sup>0</sup> 15'48"S - 43 <sup>0</sup> 56'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Cidade de Timbiras, beira do rio Itapecuru.

RELEVO Com suaves ondulações

VEGETAÇÃO Rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de argilito esverdeado e marrom, homogêneo, micromicáceo, compacto, quebradiço. Sotoposto por arenito esverdeado e amarelado, fino, estratificação horizontal, fraturado, micromicáceo, grãos arredondados, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
586

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB.23-X/04 <sup>0</sup> 22'18"S - 43 <sup>0</sup> 53'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
091	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 8,3 Km de Codó, estrada para Timbiras.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, creme amarelado, com pequenos blocos de calcário esbranquiçado e cinza, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER.	C/C
JR	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
587

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04 <sup>0</sup> 23'06"S - 43 <sup>0</sup> 53'24"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 7,0 Km de Codó, estrada p/Timbiras tomou-se 0,6 Km NE até caeira abandonada.

RELEVO Suavemente ondulado c/elevações

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, creme amarelado, friável. Abaixo, ocorre calcário esbranquiçado, ocasionalmente com veios de calcita, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05		FAU-065			

Nº
588

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04 <sup>0</sup> 27'06"S - 43 <sup>0</sup> 53'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cidade de Codó, beira do rio Itapecuru, perto da ponte.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, fino a médio, estratificado em bancos, bem classificado, grãos arredondados, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **JR** C/C **1538**

CPRM

CADERN. **05** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº **589**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SB. 23-X/04 27'39"S - 43°52'24"W** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 2,7 Km NE de Codó, na estrada para fazenda São Joaquim.  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata  
 SOLO Arenoso e laterítico

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito marrom, fino a médio, homogêneo, pouco argiloso, mal selecionado, grãos arredondados a subarredondados, friável. Acima, um nível de sílex oolítico.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Sílex  
Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **05** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **590**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SB. 23-X/04 23'00"S - 43°49'54"W** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 14,8 Km NE de Codó, na estrada para fazenda São Joaquim.  
 RELEVO Pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata  
 SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito avermelhado e amarelado, fino, homogêneo, laminações ocasionais, micromicáceo, argiloso, grãos arredondados a subarredondados, friável.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C.
JR.	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
591

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/04°19'36"S - 43°54'06"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA: Riacho do Infernô a 15,6 Km de Codó, na estrada para Timbiras.

RELEVO: Pouco ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza esverdeado, bastante intemperizado, com ligeiro odor de querosene, bastante alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
592

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/04°27'03"S - 43°55'36"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA: Margem direita rio Codozinho 5,7 Km Codó, estrada para fazenda Stº Amaro.

RELEVO: Pouco ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado e amarelado, fino a grosseiro, estratificado em bancos, ocasionalmente laminado pouco-pintalgado de caulim, bem selecionado, grãos arredondados, friável. Na porção superior o arenito toma caracter' grosseiro.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
593

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-X/04 26° 36' S - 43° 56' 24" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	A 7,5 Km de Codó, na estrada para fazenda Santo Amaro.
	RELEVO	Pouco ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata rala
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de calcário esbranquiçados e cinza, duro, dispersos no solo escuro, argiloso.	
	UNIDADE ESTRAT. Formação Codó	

LITOLOGIA	ROCHA	Calcário
	CLASSE	Sedimentar

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
594

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-X/04 25° 12' S - 43° 57' 48" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	A 10,7 Km de Codó, na estrada para fazenda Santo Amaro.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata com predominância babaçual
	SOLO	Laterítico

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito vermelho e esbranquiçado, homogêneo, micromicáceo, com processo de lateritização, quebradiço.	
	UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru	

LITOLOGIA	ROCHA	Siltito
	CLASSE	Sedimentar

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR. 1538  
C/C

CPRM

CADERN. 05    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL.    QUÍMICA    PETROGR.    Nº 595

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04 23°06'S - 43°55'12"W    CADASTRO OCOR.    ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA A 18,8 Km de Codó, na estrada para fazenda Santo Amaro.  
 RELEVO Pequenas ondulações  
 VEGETAÇÃO Mata  
 SOLO Laterítico

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito argiloso, verde amarelado, com cristais de gipsita dispersos, intercala-se um nível de calcário cinza, estratificado, duro, com espessura em média de 3 cm.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Siltito Calcário  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó    AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL.    QUÍMICA    PETROGR.    Nº 596

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04 22°18'S - 43°54'24"W    CADASTRO OCOR.    ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Margem esquerda rio Itapecuru a a 20,3 Km de Codó.  
 RELEVO Pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata rala  
 SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito esbranquiçado e amarelado, fino a médio, estratificado em bancos, ocasionalmente laminado, bem selecionado, grãos arredondados, friável.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda    AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C.
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						597

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/04°23'12"S - 43°54'48"W	092	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 18,8 Km de Codó, estrada para Santo Amaro, toma-se 2 Km a Sul.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenos blocos de calcário esbranquiçado a cinza claro, duro, dispersos pelo solo.

**LITOLOGIA**

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						598

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/04°31'18"S - 43°56'06"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Saco a 10,2 Km de Codó, na estrada para Km-17.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelo esbranquiçado, médio, estratificado em bancos, grãos subarredondados, pouco duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 05 PALEONT. FAU-086 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAU-030 PETROGR. Nº 599

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04 38'48"S - 43 58'42"W CADASTRO OCOR. 093 ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Lagoa do Mato a 7,8 Km da BR-316 próximo a localidade Km-17.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenos blocos de calcário cinza, ocasionalmente laminado, com níveis silicificados, dentro de uma matriz argilosa, cinza, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 600

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04 53'00"S - 44 21'30"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Próximo a entrada Santo Antonio dos Lopes, na estrada Peritoró/Dom Pedro.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de folhelhos esbranquiçados a cinza, estratificação horizontal, laminado, fossilífero, com níveis de calcita e gipsita, físsil quebradiço. A gipsita em níveis de 2 cm de espessura encontra-se sotoposta pelos níveis de calcita fibrosa. Acima, ocorre um folhelho fossilífero (Lamellibrânquios e Gastrópodes).

**LITOLOGIA**

ROCHA Calcita  
Gipsita  
Folhelho

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR.

C/C 1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

616

05

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB. 23-X/ 04° 02' 54" S. - 42° 00' 24" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 32,5 Km de Piracuruca, na estrada para Batalha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado e esbranquiçado, fino, estratificado em bancos subarredondados, brilhantes, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

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

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉP.	C/C.
HB	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 53'00"S - 43° 55'57"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 45,8 Km de Colinas, estrada para Buriti Bravo.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino a médio, regularmente selecionado, grãos angulosos a subarredondados, pouco argiloso, friável, alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 51'57"S - 43° 55'24"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 48,6 Km a NE de Colinas, estrada para Buriti Bravo.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho arroxeadado, fino a médio, estratificação cruzada e em bancos, níveis argilosos e siltosos de até 20 cm de espessura intercalados, grãos foscos a pouco brilhosos, angulosos a subarredondados.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
HB	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 57'00"S - 44° 08'12"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 19,2 Km NE de Colinas na estrada para Buriti Bravo.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata de pequeno a médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito fino a médio, com grãos grossos dispersos, estratificação cruzada e paralela, grãos angulosos a subarredondados, brilhosos, alterado, medianamente friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 54'24"S - 43° 55'30"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 41,5 Km a NE de Colinas, estrada para Buriti Bravo.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio cinza, alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.

HB

C/C

1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

57

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-X/05°51'33"S - 43°54'51"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 50,1 Km a NE de Colinas, estrada para Buriti Bravo.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino a médio, estratificação plano-paralela e cruzada de pequeno porte, descolorações esbranquiçadas e esverdeadas, níveis sílticos e argilosos, capeado por diabásio alterado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito.  
Diabásio

CLASSE

Sedimentar  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pastos Bons

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

58

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB.23-X/05°51'00"S - 43°50'57"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,7 Km SW de Buriti Bravo, estrada para Colinas.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino a médio, estratificação cruzada e plano-paralela, grãos angulosos a subarredondados, na maioria foscos, argiloso, friável, e "mudstone" esverdeado e avermelhado, grãos de areia subarredondados a arredondados, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e  
"Mudstone"

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Corda/Pastos Bons

AMOSTRA

SIM

NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
HB	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 50'48"S - 43° 50'18"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Buriti Bravo

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, muito fino, com descolorações arroxeadas e esbranquiçadas, estratificação cruzada e plano-paralela, argiloso, regularmente selecionado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 53'03"S - 43° 49'21"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA 2,2 Km a S de Buriti Bravo, estrada para Passagem Franca.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo esbranquiçado, com descolorações amarelo-ferruginosas e esbranquiçadas, muito fino, estratificação cruzada, grãos angulosos a subarredondados, foscos a pouco brilhosos, regularmente selecionado, argiloso, alterado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. HB C/C 1538

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAV-721 PETROGR.

Nº 61

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 58' 36" S - 43° 44' 48" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA 11,0 Km SE de Buriti Bravo, estrada para Passagem Franca.  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Mata de médio porte  
 SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Calcarenito verde-esbranquiçado e vermelho, alterado, bastante quebradiço.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Calcarenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 62

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/05° 59' 12" S - 43° 44' 18" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA 14,5 Km a SE de Buriti Bravo, estrada para Passagem Franca.  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte  
 SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Blocos rolados de diabásio alterado, e de calcário, capeado por arenito róseo, médio a grosseiro, homogêneo, com grãos angulosos a subarredondados, foscos a pouco brilhosos, bastante fraturado, friável.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Diabásio, calcário e arenito  
 CLASSE Ígnea Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
HB	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
63

ALTT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-X/05° 59' 54" S - 43° 43' 00" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 16,3 Km a SE. de Buriti Bravo, estrada para Passagem Franca.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Mudstone", de cores verde claro e avermelhado, arenoso, fraturado em "blocky".

**LITOLOGIA**

ROCHA  
"Mudstone"

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
64

ALTT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-X/05° 52' 00" S - 44° 07' 24" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 8,7 Km a N de Lagoa do Mato.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme esverdeado, fino-médio, grãos grosseiros dispersos, alterado, variegado, grãos foscos a pouco brilhosos, subangulosos a subarredondados, pouco argiloso, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
HB	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 27'06"S - 44° 28'03"W		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Angical

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, médio, estratificação plano-paralela, grãos angulosos a subarredondados duro; abaixo folhelho esverdeado, laminado, quebradiço.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú/Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 30'00"S - 44° 34'00"W		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Santa Filomena

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho esverdeado e amarelado, alterado com blocos rolados de sílex.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
HB	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 30'18"S - 44° 34'21"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Santa Filomena

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado e amarelado, es  
tratificação cruzada incipiente, al  
terado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01				FAV-722	

Nº
68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 30'54"S - 44° 34'33"W	083	

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Santa Filomena

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho marrom e amarelado, com ní  
veis esverdeados e de calcário in  
tercalados, bem laminado, calcífero  
e fossilífero.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
HB	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 32'00"S - 44° 34'18"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,0 Km a S de Santa Filomena

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, médio, estratificação cruzada, grãos angulosos a subarredondados, regularmente selecionado, alterado, ferruginoso, duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 32'24"S - 44° 34'15"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,7 Km a S de Santa Filomena.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito arenoso, verde e avermelhado, fraturado em "blocky", alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
HB	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-X/05 32°57'S - 44°34'18"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 4,4 Km a S. de Santa Filomena.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de amarelado a ocre, médio, grãos mais grosseiros dispersos, estratificação cruzada, grãos angulosos a subarredondados, foscos a pouco brilhosos, regularmente selecionado, alterado, bastante duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú

AMOSTRA  SIM  NÃO.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB. 23-X/05 36°42'S - 44°38'27"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 15,8 Km a SW de Santa Filomena.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito médio, estratificação cruzada, grãos angulosos a subarredondados, foscos a pouco brilhosos, regularmente selecionado, alterado, bastante duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú

AMOSTRA  SIM  NÃO.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
HB	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 40'51"S - 44° 44'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 31,1 Km a SW de Santa Filomena.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata de grande porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado e róseo, fino, grãos médios dispersos, microestratificação paralela, regular seleção, alterado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 41'03"S - 44° 45'18"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 31,8 Km a SW de Santa Filomena.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata de grande porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelado, médio, homogêneo, grãos brilhosos, bastante friável, alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
HB

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

01

75

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB. 23-X/05<sup>0</sup> 25'06"S - 44<sup>0</sup> 34'36"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 9,6 Km a N de Santa Filomena.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho variegado, muito quebradiço, calcífero, muito alterado.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Codó

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

01

76

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB. 23-X/05<sup>0</sup> 23'12"S - 44<sup>0</sup> 34'36"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 15,1 Km a N de Santa Filomena.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, médio, com grãos mais grosseiros dispersos, estratificação cruzada, grãos angulosos a subarredondados, foscos a pouco brilhosos, alterado, bastante duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Grajaú

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
HB	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 22'00"S - 44° 35'30"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Crioli

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme amarelado, médio, estratificação cruzada, grãos angulosos a subarredondados, foscos a pouco brilhosos, regularmente selecionado, alterado, bastante duro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 19'42"S - 44° 36'12"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Arara

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso cinza avermelhado e esverdeado, laminado, alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
HB	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 18' 12" S - 44° 36' 30" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 2,3 Km a N de Arara.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de baixo porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, fino, grãos médios dispersos, homogêneo, grãos subangulosos a arredondados foscos, regular seleção, pouco argiloso, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 17' 06" S - 44° 36' 51" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 2,3 Km a S de Tuntum

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho, verde claro, marron, laminado, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. **HB** C/C **1538**

CPRM  
 CADERN. **01** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **81**

ALTT.  LOCALIZAÇÃO **SB.23-X/05°16'06"S - 44°37'03"W** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Tuntum  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Folhelho verde claro e marrom, laminado quebradiço.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Folhelho  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **01** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **82**

ALTT.  LOCALIZAÇÃO **SB.23-X/05°13'33"S - 44°37'33"W** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA 6,5 Km a N de Tuntum.  
 RELEVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte  
 SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito avermelhado com tons esbranquiçados, fino, homogêneo, grãos angulosos a subarredondados, foscos regularmente selecionado, argiloso, alterado, friável.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
HB	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01				FAV-725		83

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 13'00"S - 44° 37'51"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 7,1 Km a N de Tuntum.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho verde claro, avermelhado e marrom escuro, laminado, quebradiço capeado por arenito siltoso, avermelhado, homogêneo, friável e siltito avermelhado, laminado, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA Folhelho, Siltito e Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó/Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						84

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 09'54"S - 44° 39'12"W	136	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 13,5 Km a NW de Tuntum.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho verde claro, bem laminado, físsil, com níveis de gipsita, e calcoarenito subordinados.

**LITOLOGIA**

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
HB	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01			FAV-760	FAV-726		85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 05' 36"S - 44° 40' 54"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA 19,3 Km a NW de Tuntum

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, com tons esbranquiçados, fino, homogêneo, friável. Capeando folhelho verde claro, com gipsita e folhelho de cor cinza escuro, bem laminado; fossilífero.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 04' 42"S - 44° 41' 30"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA 16,5 Km a NW de Tuntum.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, com tons esbranquiçados, fino, grãos angulosos a subarredondados, alterado, argiloso, com níveis siltosos, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
HB

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

87

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB. 23-X/05° 16' 30" S - 44° 29' 21" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 700 m a N de Presidente Dutra na BR-135.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, granulação média, estratificação cruzada, regular seleção, grãos brilhosos, angulosos a subarredondados, pouco friável, alterado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Grajaú

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

88

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB. 23-X/05° 16' 06" S - 44° 29' 18" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 Km a N de Presidente Dutra na BR-135.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata de pequeno porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, amarelado, e esbranquiçado, fino, bem quebradiço, estrutura de "slump", grãos angulosos, argiloso, alterado, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. HB C/C 1538

CPRM  
CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 89

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05°15'18"S - 44°29'18"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA 28,0 Km a N de Presidente Dutra na BR-135.  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Babaçu  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito amarelo-alaranjado; médio, estratificação paralela e cruzada, regularmente selecionado, grãos brilhosos, angulosos a subarredondados, pouco duro, alterado.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 90

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.23-X/05°13'36"S - 44°28'57"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA 5,6 Km a N de Presidente Dutra na BR-135.  
RELEVO Suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO Mata de baixo porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Calcoarenito, cinza claro, homogêneo, grãos brilhosos, angulosos a subarredondados, duro, capeado por arenito creme avermelhado e esbranquiçado, fino, homogêneo, argiloso, alterado, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito e Calcoarenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
HB	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°12'00"S - 44°28'27"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 8,4 Km a N de Presidente Dutra na BR-135.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenó-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito amarelado, laminado, micáceo, arenoso, com restos vegetais carbonizados, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01				FAV-727		92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°11'18"S - 44°28'12"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 9,4 Km a N de Presidente Dutra na BR-135.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Marga de cor verde-amarelada, com intercalações de até 30 cm de calcário, com intercalações de folhelho, arroxeadado, físsil, capeado por arenito avermelhado, fino, homogêneo, argiloso, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA Marga e Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó/Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
HB	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 08' 54" S - 44° 27' 36" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 13,0 Km a N de Presidente Dutra na BR-135:

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho verde claro, laminado, duro e siltito creme esverdeado e avermelhado, laminado, físsil, capeado por arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Folhelho

Siltito

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó/Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 06' 57" S - 44° 27' 48" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 17,6 Km a N de Presidente Dutra.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelo esbranquiçado, fino, friável, argiloso, com intercalações de siltito arenoso verde claro, laminado, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
HB	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB. 23-X/05° 06' 12"S - 44° 27' 27"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 20,6 Km a N de Presidente Dutra na BR-135.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza esverdeado e avermelhado, laminado, físsil com intercalações de argilito avermelhado, alterado, compacto.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01				FAV-754	

Nº
96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB. 23-X/05° 04' 57"S - 44° 27' 12"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 25,8 Km a N de Presidente Dutra na BR-135.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado e esbranquiçado muito fino, estratificação plano-parallel, grãos angulosos a subarredondados, pintalgado de caulim, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
HB	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 01'27"S - 44° 30'38"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 11,3 Km a E de Dom Pedro.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata densa de médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado e esbranquiçado, muito fino, estratificação plano-paralela, grãos foscos, subarredondados, argiloso, pintalgado de caulim, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 01'36"S - 44° 15'45"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 4,7 Km a SW de Gonçalves Dias.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito arroxeadado e esverdeado, estratificação em bancos, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HB C/C 1538

CPRM  
CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 99

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
SB. 23-X/05 02'42"S - 44°15'03"W

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA 2,0 Km a S de Gonçalves Dias.  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Mata de baixo porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito amarelado, com descoloração esbranquiçada, laminado, argiloso, físsil.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 100

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
SB. 23-X/05 04'00"S - 44°14'57"W

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA 4,8 Km a S de Gonçalves Dias.  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Mata de médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito amarelado, muito fino, homogêneo, grãos subarredondados, argiloso, friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
HB	1538

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/03°08'13"S - 44°16'30"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 4,3 Km a NE de Governador Eugê-  
nio Barros.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Babaçu e mata de pequeno porte

SOLO Argilo-arenoso.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito avermelhado, pouco lamina-  
do, argiloso, quebradiço, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Formação Itapecuru	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/05°13'48"S - 44°13'42"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,1 Km a SE de Governador Eugê-  
nio Barros.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito esverdeado, homogêneo, fra-  
turado, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Formação Itapecuru	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
HB	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
103

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 10'09"S - 44° 04'00"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 28,3 Km a E de Governador Eugênio Barros.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo e esbranquiçado, muito fino, homogêneo, grãos angulosos a subarredondados, caulínico, alterado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
104

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/05° 13'12"S - 43° 46'30"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Rio Itapecuru na BR-226.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Mudstone" vermelho esverdeado, duro, capeado por arenito avermelhado, médio, estratificação cruzada, argiloso, friável e arenito amarelado, fino, homogêneo, argiloso, roxo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito e "Mudstone"

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca/Corda/Itapecuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AT C/C 1538

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 159

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04°06'06"S - 42°34'28"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONIMIA Santo Antonio, 3,6 Km na estrada de Barras-Miguel Alves.  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito creme-esbranquiçado, fino, laminação paralela pouco evidenciada, micromicáceo, caulínico, grãos de quartzo brilhantes, pouco friável, poroso.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 160

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04°07'27"S - 42°35'41"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONIMIA Esperança, na estrada Barras-São Miguel, a 7,0 Km de Santo Antonio.  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito creme-amarelado, esbranquiçado, fino, laminação paralela incipiente, micromicáceo, argiloso, pouco poroso e friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AT	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT. FAS-288	SEDIMENT. [ ]	MINERAL. [ ]	QUÍMICA FAS-288	PETROGR. [ ]	Nº 161
---------------	---------------------	------------------	-----------------	--------------------	-----------------	-----------

ALTIT. [ ]	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 10' 26" S - 42° 39' 54" W	CADASTRO OCOR. 168	ILUSTR. [ ]
---------------	---	-----------------------	----------------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Lembrança; na estrada Barras-Miguel Alves, a 65,4 Km de Barras.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme-amarelado, fino, micro-estratificação paralela, argiloso, micromicáceo. Siltito cinza-esverdeado, finamente laminado, físil, micromicáceo.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT. [ ]	SEDIMENT. FAS-143	MINERAL. [ ]	QUÍMICA [ ]	PETROGR. [ ]	Nº 162
---------------	-----------------	----------------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------

ALTIT. [ ]	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 10' 34" S - 42° 40' 26" W	CADASTRO OCOR. [ ]	ILUSTR. [ ]
---------------	---	-----------------------	----------------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Lembranças; a 1,3 Km da Sede, na estrada Barras-Miguel Alves.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme-amarelado, fino, homogêneo, grãos de quartzo brilhantes, oxidado, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AT	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SP.23-X/04°12'12"S - 42°42'13"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA São José; a 2,1 Km da sede, na estrada Barras-Miguel Alves.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme-amarelado, fino, laminação ondulada, argiloso, pouco friável, oxidado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01	FAS-289			FAS-289		164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.23-X/04°11'23"S - 42°48'59"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA São José; a 6,7 Km da sede, na estrada para Miguel Alves.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme-amarelado, avermelhado, fino, homogêneo, pouco argiloso, oxidado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBF.	C/C
AT	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01		FAS-144				165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 29' 42" S - 42° 51' 10" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Riacho do Tatu; estrada União-Miguel Alves, 12,8 Km de União.

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, fino, microestratificação paralela, micro micáceo, grãos de quartzo brilhantes, pouco argiloso, medianamente friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 24' 19" S - 42° 51' 50" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Juá; estrada União-Miguel Alves, a 20,8 Km da primeira.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho-amarelado, fino, microestratificação paralela, micromicáceo grãos de quartzo brilhantes; pouco argiloso, friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
AT

C/C  
1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

FAS-290

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

FAS-290

PETROGR.

Nº

167

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB. 23-X/04° 24'09"S - 42° 51'50"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Novo Nilo; a 600 m da sede, em direção a Miguel Alves.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme-esverdeado, com aleitamento irregular de arenito amarelado, fino, micromicáceo.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

FAS-290

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

FAS-290

PETROGR.

Nº

168

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB. 23-X/04° 21'34"S - 42° 53'20"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Buritirana; a 4,4 Km de Novo Nilo, em direção a Miguel Alves.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza esverdeado e cinza avermelhado, bem laminado, físsil, com intercalações de 20 a 30 cm de arenito creme-amarelado, fino, micromicáceo argiloso, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AT	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01	FAS-145					169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 21'01"W - 42° 53'20"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Buritirana; 8,6 Km de Novo Nilo, em direção a Miguel Alves.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito avermelhado, laminado, físsil, com nódulos descontínuos de siltito esverdeado, pouco laminado, intercalando níveis de arenito creme amarelado, fino, micromicáceo, argiloso, pouco friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01		FAS-145				170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 18'02"S - 42° 55'52"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Todos os Santos; a 11,7 Km de Novo Nilo, na estrada para Miguel Alves.

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, fino, homogêneo, micromicáceo, caulínico, friável, poroso.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. **AT** C/C **1538**

CPRM

CADERN. **04** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº **171**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SB. 23-X/04°16'00"S - 42°54'09"W**

CADASTRO OCOR.  ILISTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 9,8 Km de Miguel Alves, na estrada para União.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme-esbranquiçado, fino, homogêneo, micromicáceo, friável, poroso.

LITOLOGIA

ROCHA **Arenito**

CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Piauí**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **04** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº **172**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SB. 23-X/04°07'43"S - 42°51'42"W**

CADASTRO OCOR.  ILISTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Maracá; a 6,3 Km de Miguel Alves, na estrada para União.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, fino, homogêneo, micromicáceo, grãos de quartzo brilhantes, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA **Arenito**

CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Piauí**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AT	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 173
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 04' 45" S - 42° 47' 46" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Tamanduá; a 12,2 Km de Miguel Alves, na estrada para União.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme amarelado, fino, homogêneo, caulínico, micáceo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 174
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 29' 37" S - 42° 48' 27" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Cajazeiras; a 24,0 Km de União, na estrada para Cupins.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza creme e cinza avermelhado, muito fino, microestratificação paralela, muito argiloso.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRRF. AT C/C 1538

CPRM

CADERN. 04 PALEONT. FAS-419 SEDIMENT. QUÍMICA FAS-419 PETROGR. Nº 175

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 27' 48" S - 42° 48' 59" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Cajazeiras; a 26,6 Km de União, na estrada para Cupins.  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito creme acinzentado e esverdeado, fino, homogêneo, micromicáceo bastante argiloso, contendo restos de material carbonoso.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Arenito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. FAS-420 SEDIMENT. QUÍMICA FAS-420 PETROGR. Nº 176

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 27' 08" S - 42° 46' 57" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONIMIA Cajazeiras; a 28,6 Km de União, na estrada para Cupins.  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito vermelho, claro, muito fino, estrutura mosqueada ou irregular, micromicáceo, argiloso, pouco friável.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Arenito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AT	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 177
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 26' 31" S - 42° 46' 25" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrela, a 30,0 Km de União, na estrada para Cupins.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho claro, muito fino, estrutura mosqueada ou irregular, micromicáceo, argiloso, pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 178
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 26' 51" S - 42° 45' 12" S	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrela, a 32,3 Km de União, na estrada para Cupins.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho claro, fino, microestratificação paralela incipiente, micromicáceo, grãos de quartzo brilhantes, argiloso.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AT 1538

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. FAS-421 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAS-421 PETROGR. Nº 179

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 26'43"S - 42° 44'15"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA Santa Rosa; a 54,4 Km de União, na estrada para Cupins.  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Areno-argiloso.

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Siltito cinza esverdeado e amarelado, laminado, micromicáceo, físsil.

LITOLOGIA  
ROCHA Siltito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 180

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 26'27"S - 42° 43'25"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONIMIA Santa Rosa; a 35,7 Km de União, na estrada para Cupins.  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Mata rala  
SOLO Arenoso.

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Arenito creme amarelado, fino, laminação descontínua, argiloso, pouco friável.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AT	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAS-266	PETROGR. FAS-266	Nº 181
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	---------------------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04°26'35"S - 42°42'37"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Santa Rosa; a 15,3 Km de Cupins, na estrada para União.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Mata rala	
	SOLO	Argiloso	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		_____	
ATIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	Dique de diabásio alterado.		LITOLOGIA
	ROCHA	Diabásio	
CLASSE		Ígnea	

UNIDADE ESTRAT.	Intrusiva Básica	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------	---------	---	------------------------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 182
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB.23-X/04°17'13"S - 42°59'19"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Liberdade; a 3,7 Km de Designio, na estrada para Novo Nilo.	TECTÓNICA
	RELEVO	Encosta de Vale	
	VEGETAÇÃO	Mata rala	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		_____	
ATIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito creme amarelado, fino, miocroestratificação paralela, grãos de quartzo brilhantes, pouco argiloso, friável.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
CLASSE		Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------	---------	---	------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AT	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT. FAS-291	SEDIMENT. [ ]	MINERAL. [ ]	QUÍMICA FAS-291	PETROGR. [ ]	Nº 183
---------------	---------------------	------------------	-----------------	--------------------	-----------------	-----------

ALTIT. [ ]	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 20' 21" S - 42° 56' 19" W	CADASTRO OCOR. [ ]	ILUSTR. [ ]
---------------	---	-----------------------	----------------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Desígnio; a 4,3 Km da sede deste órgão, na estrada para Novo Nilo.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito calcífero, avermelhado, fino, microestratificação paralela, incipiente, micromicáceo, pouco argiloso.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT. [ ]	SEDIMENT. [ ]	MINERAL. [ ]	QUÍMICA [ ]	PETROGR. [ ]	Nº 184
---------------	-----------------	------------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------

ALTIT. [ ]	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04° 14' 55" S - 42° 55' 38" W	CADASTRO OCOR. [ ]	ILUSTR. [ ]
---------------	---	-----------------------	----------------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Boa Hora; a 3,7 Km deste lugar, na estrada para Afonso Cunha.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito vermelho, muito fino, laminação convoluta, argiloso, pouco friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉP. AT	C/C 1538
-------------	-------------

**CPRM**

CADERN. 01	PALEONT. FAS-292	SEDIMENT. [ ]	MINERAL. [ ]	QUÍMICA FAS-228	PETROGR. [ ]	Nº 185
---------------	---------------------	------------------	-----------------	--------------------	-----------------	-----------

ALTT. [ ]	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04 <sup>0</sup> 10'27"S - 42 <sup>0</sup> 54'25"W	CADASTRO OCOR. 056	ILUSTR. [ ]
--------------	---	-----------------------	----------------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Vacaria; a 1,0 Km de Miguel Alves, na estrada para Coêlho Neto.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito calcífero, fino, microestratificação paralela incipiente, encerrando níveis com cristais de calcita, intercalado a siltitos/folhelhos, avermelhados, laminados finos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT. [ ]	SEDIMENT. [ ]	MINERAL. [ ]	QUÍMICA [ ]	PETROGR. [ ]	Nº 186
---------------	-----------------	------------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------

ALTT. [ ]	LOCALIZAÇÃO SB. 23-X/04 <sup>0</sup> 09'05"S - 42 <sup>0</sup> 53'20"W	CADASTRO OCOR. 057	ILUSTR. [ ]
--------------	---	-----------------------	----------------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Pitombeira; a 4,7 Km ao norte de Miguel Alves.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito calcífero, fino, pouco argiloso, compacto, encerrando lâmina de calcita em pequenos cristais.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AT	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
01				FAS-229		187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 02'00"S - 42° 04'18"W	058	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Chicão; a 4,5 Km de Coêlho Neto, na estrada para Duque Bacelar.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso e aluviana

**TECTÓNICA**

ATIT. DA GAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Níveis de calcário de 40 a 50 cm, cor creme esverdeado, ocorrendo vênulas de calcita com cristais de 0,5 - 2,0 mm, intercalado a arenito creme esverdeado, calcífero, encimadas por nível de 15 - 20 cm de sílexito.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Calcário  
Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
01						188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB. 23-X/04° 02'00"S - 42° 04'18"W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Batalha; a 1,3 Km da sede do município, na estrada para Piripiri.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA GAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme acinzentado, fino, laminação irregular, micromicáceo, caulínico, quebradiço.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA  SIM  NÃO