

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 XVI

ENJÓLRAS DE A. MEDEIROS LIMA
JAIRO FONSECA LEITE

PHL 33930 I-96

	200.000
CPRM	
Relatório	717 - S
N.º de volume	16
	16-5
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 Caldaso

PROJETO ESTUDO GLOBAL DOS RECURSOS MINERAIS
DA BACIA SEDIMENTAR DO PARNAÍBA

INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO-METALOGENÉTICA

RELATÓRIO FINAL DA ETAPA III

ÍNDICE DOS VOLUMES

- VOLUME I - Texto
- VOLUME II - Texto
- VOLUME III - Mapas geológicos na escala de 1:500.000
- VOLUME IV - Mapa geológico Integrado - Escala 1:1.000.000
Mapa de Prognóstico Metalogenético - Escala 1:1.000.000
Mapa de Integrado de Dados Estruturais e de Rochas Básicas - Escala 1:1.000.000
Mapa Integrado de Ocorrências Minerais e de Anomalias Geoquímicas - Escala: 1:1.000.000
Mapa do Arcabouço Estrutural-Escala 1:2.500.000
Mapa das principais faixas de distensão da 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 centrado de batéia
- VOLUME XI - Fichas de ocorrências minerais
- VOLUME XII - Cadastro geoquímico
- VOLUME XIII - Fichas de afloramento das folhas:
SC.23 - V Rio São Francisco - NO
SB.23 - V Teresina - NO
SB.23 - Z Teresina - SE
- VOLUME XIV - Fichas de afloramento das folhas:
SB.23 - Y Teresina - SO
SB.24 - Y Jaguaribe - SO
SB.24 - V Jaguaribe - NO

VOLUME XV - Fichas de afloramento das folhas:

SC.23 - X Rio São Francisco - NE

SB.23 - X Teresina - NE

VOLUME XVI - Fichas de afloramento das folhas:

SA.23 - Z São Luiz - SE

SA.23 - Y São Luiz - SO

SB.22 - Z Araguaia - SE

SC.24 - V Aracaju - NO

SB.22 - X Araguaia - NE

SA.22 - Z Belém - SE

SC.23 - Y Rio São Francisco - SO

SC.22 - X Tocantins - NE

SA.24 - Y Fortaleza - SO

SC.22 - Z Tocantins - SE

SC.23 - Z Rio São Francisco - SE



FOLHA: SÃO LUIZ - SE
SA.23 - Z



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBF.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03 ⁰ 56'12"S - 42 ⁰ 56'12"W

CADASTRO GOCR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,5 Km de Bauriti na estrada para Palestina.

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Mata de galeria

SOLO Argilo-arenoso, pouco espesso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso, amarelado, sem estrutura sedimentar definida, pouco compacto.

LITOLOGIA

ROCHA

Areias e Argilas.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA-23-Z/03 ⁰ 40'18"S - 42 ⁰ 46'12"W

CADASTRO GOCR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1 Km de Brejo na estrada para Chapadinha.

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Intensa com babau

SOLO Argilo-arenoso, pouco espesso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilitos creme, vermelhos e amarelos, arenosos, heterogêneos, plásticos, pouco friáveis.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilas

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/3 ⁰ 40'54"S - 42 ⁰ 41'42"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Hemulanópolis	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Babaçu em caatinga.	
	SOLO	Argilo-arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

Arenito róseo claro a cinza, fino a fino-médio, finamente laminado, grãos subangulosos, pouco duro e folhelhos cinza arroxeados, físsil, argiloso com manchas avermelhadas, pouco duro.

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/3 ⁰ 46'48"S - 42 ⁰ 45'46"W	051	

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Faz. Sta. Alice (ex-Cabaceiro).	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano levemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	Babaçu em caatinga	
	SOLO	Argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Calcário, arenito e folhelho	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

Calcário laminado, creme a avermelhado, listrado de escuro, pouco argiloso, com finíssimas intercalações argilosas, pouco arenosas e arenito creme amarelado, claro, pintalgado de escuro; capeado por folhelho físsil, levemente calcífero, compacto.

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 ^o 40'48"S - 42 ^o 53'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 15,2 Km de Brejo na estrada para Chapadinha.

RELEVO Levemente ondulado s/chapada

VEGETAÇÃO Caatinga com carnaúba

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material argilo-arenoso, englobando lateritos e arenitos finos a médios, duros.

LITOLOGIA

ROCHA
Argilas, areias e lateritos

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Cobertura	

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

Nº
125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 ^o 41'42"S - 43 ^o 02'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 31,3 Km de Brejo na estrada para Chapadinha prox. Anapurus.

RELEVO Levemente ondulado em chapada

VEGETAÇÃO Caatinga c/carnaúba

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material argilo-arenoso, englobando lateritos e arenitos finos a médios, duros.

LITOLOGIA

ROCHA
Areias, Argilas e Lateritos

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Cobertura	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 42'42"S - 43 ⁰ 12'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 19,2 Km de Chapadinha na estrada para Brejo.

RELEVO Suavemente ondulado em Chapada

VEGETAÇÃO Caatinga c/carnaúba.

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso, róseo avermelhado, englobando lateritos e arenitos finos a médio, grãos subarredondados, duros.

LITOLOGIA

ROCHA Areias, argilas e lateritos com Seixos.

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				FAR-993	

Nº
127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 44'58"S - 43 ⁰ 24'00"W	052	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 5,2 Km de Chapadinha na estrada para Vargem Grande:

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga com babaçu

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza claro, pintalgado de amarelo, levemente argiloso, regularmente estratificado, fraturado, quebradiço, pouco arenoso, micromicáceo. Capeado por fina camada de folhelho cinza e avermelhado escuro argiloso, fraturado.

LITOLOGIA

ROCHA Calcário e folhelho.

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF:	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MÍNERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03° 45'00"S - 43° 24'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 6,7 Km de Chapadinha na estrada para Vargem Grande.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga com mata rala

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso, esbranquiçado, creme e róseo claro, alterado, friável. Capeado por blocos de lateritos arenosos.

LITOLOGIA

ROCHA Areias, argilas e lateritos.

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MÍNERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03° 43'12"S - 43° 28'54"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 8,5 Km de Chapadinha na estrada para Vargem Grande.

RELEVO Pequena elevação com ondulações.

VEGETAÇÃO Caatinga com mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme esbranquiçado, até róseo, caulínico, fracamente laminado, gradando a folhelho roxo, físsil, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito, folhelho e arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03° 58'36"S - 43° 21'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Cangalha a 7,5 Km a Sul de Chapadinha.
	RELEVO	Chapada
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Material areno-argiloso, com lateritos na parte superior.
------------------	---

ROCHA	Areias, argilas e lateritos
CLASSE	Sedimentar

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

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				FAS-338	

Nº
131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03° 40'30"S - 42° 39'24"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 12,5 Km de Matias Olímpio, estrada para a localidade Repartição.
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata rala com carnaúba
	SOLO	Laterítico residual

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

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito argiloso, creme amarelado, arroxeadado e avermelhado, finamente laminado, físsil, fraturado, compacto. Intercala-se arenito muito fino, matriz arenosa, grãos de quartzo subarredondados a angulosos, pouco duro.
------------------	---

ROCHA	Siltito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Poti.
-----------------	----------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				FAS-336	

Nº
132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 0°40'30"S - 42°38'42"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 11,3 Km de M. Olimpio, na estr. p/local. Repartição.

RELEVO Plano, ligeiramente ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala c/carnaúba

SOLO Residual fino, laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro a esbranquiçado, fino, com estratificação em bancos, silicificado, grãos angulosos, opacos, disseminados, duro. Intercalam-se lâminas de siltito argiloso, cinza claro e folhelho cinza esverdeado, físil, duro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito, Siltito e Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				FAR-885	FAR-885

Nº
133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 0°40'36"S - 42°38'18"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 10,5 Km de M. Olimpio na estr. p/localid. Repartição.

RELEVO Plano, ligeiramente ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio.

LITOLÓGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
02					

Nº
134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 41'18"S - 42° 35'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 5 Km de Matias Olimpio na estr. para localid. Repartição.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Carnaúba

SOLO Residual argiloso pouco espesso

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.
02					

Nº
135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 42'18"S - 42° 34'12"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 1,7 Km de M. Olimpio na estr. pa ra a loc. Repartição.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme esbranquiçado, cinza claro e avermelhado, laminado, caulínico, físsil, silicificado.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03° 52'30"S - 42° 16'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 4,8 Km de Esperantina na estrada para Matias Olimpio.

RELEVO Plano em chapada

VEGETAÇÃO Babaçu em caatinga

SOLO Residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, fino, pintalgado de branco, silicificado, matriz arenosa, fraturado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03° 51'48"S - 42° 20'36"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 12,5 Km de Esperantina na estrada para Matias Olimpio.

RELEVO Plano, ligeiramente ondulado

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterito creme amarelado, muito duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Laterito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03 0°58'36"S - 42°37'06"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 1,4 Km de N.S.dos Remédios na estrada para Barras.

RELEVO Encosta desc. de chapada

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino e siltito arenoso amarelado, esbranquiçado e avermelhado, com laminações cruzada e plano paralelo, com seixos de caulim e concreções limoníticas.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03 0°57'42"S - 42°37'42"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 2,2 Km de N.S.dos Remédios na estrada para Porto.

RELEVO Plano, ligeiramente ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino e siltito creme, amarelado e esbranquiçado, argiloso, formando pequenos leitões intercalados de aspecto listrado, com marcas de ondas, micáceos, grãos foscos, subarredondados a subangulosos.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALRONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
02					

Nº
140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 55' 36"S - 42° 39' 48"W		

DADOS GEÓGRAFICOS

TOPONIMIA A 7,7 Km de N.S.dos Remédios na estrada para Porto.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cocal

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, muito argiloso, creme, amarelado e avermelhado, em pequenos bancos homogêneos, com estrutura irregular em lâminas argilosas avermelhadas, grãos subarredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenitos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
02					

Nº
141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 55' 12"S - 42° 40' 24"W		

DADOS GEÓGRAFICOS

TOPONIMIA A 10 Km de N.S.dos Remédios estr. para Porto.

RELEVO Plano, ligeiramente ondulado

VEGETAÇÃO Cocal em caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme e amarelado, fino, com intercalações de argilas e arenitos de cores variegadas, finos a médios argilosos, grãos subarredondados, poucos duros.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenitos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02	FAS-105	FAS-105			

Nº
142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03 53'30"S - 42°43'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Rio Parnaíba (em Porto).

RELEVO Plano no vale do rio

VEGETAÇÃO Comum de aglomerados

SOLO Arenoso pouco argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, cinza, amarelados, creme e avermelhados, pouco argilosos, muito fraturados, grãos subangulosos e subarredondados, pintalgado de minerais escuros, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenitos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02	FAR-992			FAR-992	

Nº
143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03 53'36"S - 42°42'47"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 0,7 Km a Leste da cidade de Porto.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra coletada em poço, profundidade entre 84-100 metros. Folhelho de coloração escura, quase preto, laminado, com listras mais claras, micromicáceo, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				FAR-886	

Nº	144
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03 ⁰ 55'15"S - 42 ⁰ 13'06"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 2,5 Km de Esperantina na estrada para Barras.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala com carnaúba

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio.

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva básica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02	FAS-335			FAS-335	

Nº	145
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03 ⁰ 27'24"S - 42 ⁰ 09'28"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 10,6 Km de Esperantina na estrada para Barras.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala c/pouca carnaúba

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esverdeado, também creme, fino, levemente argiloso, bem laminado, com listras incipientes de minerais escuros, matriz arenosa, grãos subarredondados, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenitos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03°58'00"S - 42°08'06"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 13,3 Km de Esperantina na estrada para Barras.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Detrítico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cores variegadas, fino, laminado, físsil; localmente tornam-se brancos, finos (10-20cm de espessura). Mais acima, passa a uma alternância de bancos muito silicificados de siltito e folhelhos creme, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenitos, Siltitos e Folhelhos

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03°52'54"S - 42°14'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,3 Km de Esperantina na estrada para Luzilândia.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala de caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, arroxeadado e creme amarelado, fino, pouco argiloso, grãos subangulosos, muito fraturado, apresenta-se ainda uma fina capa de silicificação.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 49'48"S - 42 ⁰ 15'42"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 7,8 Km de Esperantina na estrada p/Luzilândia.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Babaçu em caatinga

SOLO Areno-argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material argiloso, com seixos de con-
creções limonitizadas, com inclusões
de argilas variegadas.

LITOLÓGICA

ROCHA

Argilas e late-
ritos.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 48'42"S - 42 ⁰ 16'06"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 10,3Km de Esperantina na estrada para Luzilândia.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material argiloso, com seixos de até
15 cm de concreções limonitizadas ou
lateritizadas.

LITOLÓGICA

ROCHA

Argilas e late-
ritos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

02

FAR-887

150

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SA.23-Z/03°46'24"S - 42°17'18"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Faz. Ipueiras a 17Km de Esperantina na estrada para Luzilândia.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Carnaúba c/caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio.

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

Intrusiva básica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

02

151

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SA.23-Z/03°45'12"S - 42°18'30"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Faz. Caraíbas a 20Km de Esperantina, na estrada para Luzilândia.

RELEVO Lévemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala com carnaúba

SOLO Residual arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino e siltito cinza azulado e amarelado claro, silicificado, apresentando lâminas de folhelho cinza, com rastros de vermes, fraturado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito, Siltito e Folhelho.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAT.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
152

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 43°06"S - 42°19'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 24 Km de Esperantina na estrada para Luzilândia.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala com babaçu

SOLO Detrítico areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme e cinza, fino, silicificado, matriz arenosa, grãos subangulosos, raros subarredondados, com alguns minerais escuros, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenitos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
153

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 41°54"S - 42°18'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 27Km de Esperantina na estrada para Luzilândia.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência lamelar de arenitos finos, e siltitos cinza azulados, bem físicos, com laminações de folhelho cinza, com grãos brilhosos, rastros de vermes, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenitos, siltitos e folhelhos.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBP.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 42°18'S - 42°19'54"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 30,2Km de Esperantina na estrada para Luzilândia.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala em caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso, creme, com blocos de laterito.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilas, lateritos e detritos.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02	FAS-334			FAR-888	FAR-888	155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 41°18'S - 42°21'54"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 34,9Km de Esperantina na estrada para Luzilândia.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala em caatinga

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio.

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio.

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva básica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02		FAS-077			

Nº
156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03 ⁰ 39'06"S - 42 ⁰ 22'54"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 39,4Km de Esperantina na estrada para Luzilândia.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, pintalgado de creme, fino, ocasionalmente médio, argiloso, laminado com minerais escuros dando aspecto listrado, grãos subangulosos, duro.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02	FAS-091				

Nº
157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03 ⁰ 33'00"S - 42 ⁰ 23'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 52,6Km de Esperantina na estrada para Luzilândia.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga com babaçu

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito siltoso, siltito arenoso, creme esbranquiçado, roxo, arroxeadado e amarelado, argiloso, em parte caulínico, muito micromicáceo, laminações cruzadas, pouco friável.

ROCHA

Arenito, Siltito.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
02					

Nº
158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03°53'24"S - 42°13'12"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 1Km de Esperantina na estrada para Tinguis de Baixo(Rio Longá).

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata com babaçu

SOLO Argiloso pouco arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, creme, estratificado em bancos, levemente argiloso, grãos angulosos a subangulosos, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenitos

CLASSE

Sedimentar

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
02					

Nº
159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03°50'18"S - 48°08'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 12,3 Km de Esperantina na estrada para Tinguis de Baixo(Rio Longá).

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala de Caatinga

SOLO Detrítico argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material argiloso, de cor variegada com seixos de blocos de lateritos.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilas, areias e cascalho.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Cobertura	

160/161



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP:	C/E
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02				FAR-889	FAR-889	160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 36'17"S. - 42°06'22"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 17,3Km de Esperantina, na estrada para Tinguis de Baixo (R. Longá)

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala de Caatinga

SOLO Argiloso residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio.

LITOLÓGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02				FAS-333		161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 18'16"S - 42°04'56"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 19,5Km de Esperantina na estrada para Tinguis de Baixo (Rio Longá)

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala (Caatinga)

SOLO Detrítico argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza claro a escuro, sílico argiloso, pouco arenoso, físil, pouco fraturado, quebradiço, pouco micáceo, duro.

LITOLÓGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
02					

Nº
162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03 47°30'S - 42°30'24"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 23,5 Km de Esperantina na estrada p/Tinguis de Baixo (Rio Longá).
	RELEVO	Plano, levemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Misto c/alguns pés carnaúba
	SOLO	Detrítico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito creme claro a esbranquiçado, fino, síltico, laminado e/ou com estratificação cruzada em cunha, bem seccionado, grãos subarredondados, micromicáceo, pouco duro.
------------------	---

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

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

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
02					

Nº
163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03 46°12'S - 42°03'18"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 26,2Km - Esperantina na estrada para Tinguis (no Rio Longá).
	RELEVO	Relativamente plano
	VEGETAÇÃO	Mata rala
	SOLO	Detrítico argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito esbranquiçado, fino-síltico, bem laminado, argiloso, caulínico, micromicáceo, pouco duro.
------------------	---

ROCHA	Arenitos e Siltitos.
CLASSE	Sedimentar

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

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C
AO	1538

CPRM	CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
	02						164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 44'24"S - 42 ⁰ 00'18"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 31 Km de Esperantina num riacho est.p/Tinguis de Baixo (Rio Longá).

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Escassa, constituída de carnaúba.

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme claro, fino, homogêneo e/ou laminado, com minerais escuros dispersos, grãos subangulosos, brilhantes, fraturado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 51'51"S - 42 ⁰ 25'04"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 3,5Km de Faveira, na estrada para Matias Olimpio.

RELEVO Plano, levemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala c/carnaúba e babaçú

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material argiloso decorrente de alteração de rochas básicas.

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 48°42'S - 42°27'19"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 10,7Km de Faveira, na estrada para Matias Olímpio.

RELEVO Plano a levemente ondulado

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Detrítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro, fino a muito fino, homogêneo, silicificado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 47°54'S - 42°28'55"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 24,4Km de Faveira, na estrada para Matias Olímpio.

RELEVO Plano levemente ondulado

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Detrítico grosseiro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro, fino a muito fino, homogêneo, muito duro, silicificado, fraturado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
02					

Nº
168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 43'30"S - 42° 33'42"W		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONIMIA A 49 Km de Esperantina, na estrada para Matias Olímpio.

RELEVO Suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO Predominante de babaçu

SOLO Argiloso, fino, detrítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro e creme amarelado, fino a muito fino, homogêneo, muito duro, silicificado, fraturado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
02					

Nº
169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 42'00"S - 42° 33'06"W		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONIMIA A 1,8Km de Matias Olímpio na estrada para Iuzilandia.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Carnaúba

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio.

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva básica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 41'18"S - 42 ⁰ 32'24"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 3,8Km de Matias Olímpio para Lu zilândia.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Predominante de babaçu

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme esbranquiçado, fino ;
estratificação paralela, argiloso ,
micromicáceo, medianamente friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 22'12"S - 42 ⁰ 26'06"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA São Bernardo, a saída da cidade' em Miranda a Brejo.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala típica de povoamento

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso, avermelha-
do e amarelado, inconsolidado.

LITOLOGIA

ROCHA

Material are-
no-argiloso

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 23'36"S - 42 ⁰ 27'12"W		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 4,7Km de São Bernardo, na estrada para Santa Quitéria.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme arroxado, grosseiro, estratificação cruzada, argiloso, medianamente friável, capeado por material areno-argiloso amarelado, consolidado.

ROCHA

Material areno-argiloso

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru/Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 23'48"S - 42 ⁰ 28'54"W		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 7,0 Km de São Bernardo, na estrada para Santa Quitéria.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho esbranquiçado, cinza claro, avermelhado e amarelado, laminado, compacto, fraturado, quebradiço, capeado por material argiloso, com areia, blocos de lateritos areníticos, roxos.

ROCHA

Folhelho/Areias e Lateritos.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru/Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALBONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03°26'42"S - 42°32'42"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 17,5Km de São Bernardo, na estrada para Santa Quitéria.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom, creme amarelado e avermelhado, grosseiro, estratificação cruzada incipiente, argiloso, friável, capeado por cobertura areno-argilosa, amarelada a avermelhada, homogênea, inconsolidada.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito/Material
Areno Argiloso

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru/Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALBONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03°28'12"S - 42°33'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 20,2Km de São Bernardo na estrada para Santa Quitéria.

RELEVO Pequenos morros

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme e vermelho a amarelado, grosseiro, homogêneo, grãos de quartzo arredondados, argiloso, medianamente friável.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SA.23-Z/03°31'24"S - 42°32'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Rio Parnaíba em Santa Quitéria.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Capinzal

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areias médias a grosseiras, seixos e cascalho, mal selecionados, misturados com argilas creme, inconsolidados.

LITOLOGIA

ROCHA

Areias, Argilas e Cascalho.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião-Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SA.23-Z/03°30'06"S - 42°35'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 2,2Km de Santa Quitéria, na estrada para Brejo.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material inconsolidado, constituído por blocos lateríticos, areias esbranquiçadas, grosseiras, argilosas amareladas.

LITOLOGIA

ROCHA

Laterito, argilas e areias.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03 034'42"S - 42°41'30"W

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 18,5Km de Santa Quitéria, na estrada para Brejo.

RELEVO Plano levemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso, creme amarelado, inconsolidado, englobando blocos lateríticos de diâmetros variáveis.

LITOLOGIA

ROCHA
Laterito, argilas e areias.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03 038'30"S - 42°46'30"W

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Zé Gomes, à 30,5Km de Santa Quitéria, na estrada para Brejo.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Detrítico areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso, creme amarelado, fração arenosa grosseira, englobando blocos lateríticos de dimensões variáveis.

LITOLOGIA

ROCHA
Laterito, argila e areia

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 38'30"S - 42°55'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 34 Km de Buriti, na estrada para Duque Bacelar.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala, c/carnaúba e babaçu

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material argiloso cinza, com manchas vermelhas, arenosa, grosseira a média, quartzoso, inconsolidado.

LITOLOGIA

ROCHA Argila/Areias

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 59'12"S - 42°52'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Mocambinho e 7,5Km SE de Buriti.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga com carnaúba

SOLO Arenoso detritico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, muito fino, microestratificação paralela, micacéa, argiloso, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03°56'48"S - 42°52'12"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 10,2Km de Buriti, na estrada para Porto.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga c/carnaúba

SOLO Detrítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material arenoso argiloso, creme a marelado, com a fração arenosa grosseira, englobando blocos lateríticos, pouco consolidado.

LITOLOGIA

ROCHA
Laterito, areia e argilas.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Cobertura			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03°54'48"S - 42°47'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 23 Km de Buriti, na estrada para Porto, na localidade Marmas.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Residual areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material argilo-arenoso avermelhado, com estratificação incipiente.

LITOLOGIA

ROCHA
Areia e Argila

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Cobertura			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02		FAS-078			

Nº
187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03 ⁰ 54'36"S - 42 ⁰ 46'06"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Marruás, a 24,7Km de Buriti, na estrada para Porto.
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Caatinga com babaçu
	SOLO	Arenoso detrítico

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito creme claro a amarelado, muito fino, pouco argiloso, micromicáceo matriz arenosa, grãos subangulosos, disseminação de minerais escuros.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

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

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

Nº
188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03 ⁰ 46'29"S - 43 ⁰ 24'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Afluente do Rio Munim a 6 Km SW de Chapadinha.
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Calcário marrom claro a escuro e cinza claro, laminado, duro, em parte argiloso, capeado por argilas residuais creme esbranquiçadas meio duras, tipo massapê, apresentando estrutura de ressecamento tipo "mud cracks". Espessura média de 1,0 a 1,2 metro.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA	ROCHA	Calcário e argila
	CLASSE	Sedimentar

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBF.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 46'35"S - 43 ⁰ 24'15"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Afluente do Rio Munim, a 7 Km SW de Chapadinha.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza claro, laminado, pouco argiloso, muito fossilífero, duro, capeado com argila residual, creme amarelada, com "mud cracks" na superfície. Espessura média : 1,0 a 1,2 metro.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário e Argila

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 57'42"S - 43 ⁰ 19'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 27,7 Km de Chapadinha, na estrada para Afonso Cunha.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso branco a avermelhado, com blocos de lateritos.

LITOLOGIA

ROCHA
Laterito e areia com argila

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03°53'36"S - 43°58'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	A 12,5Km de Chapadinha, estrada para Vargem Grande.
	RELEVO	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata rala com caatinga
	SOLO	Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho cinza amarelado e esverdeado, parte oxidado, argiloso, arenoso, quebradiço, pouco duro.
------------------	--

LITOLÓGICA	ROCHA	Folhelho
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Codó
-----------------	---------------

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

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

Nº
192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03°52'42"S - 43°59'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	A 16,5 Km de Chapadinha, na estrada para Vargem Grande.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata rala
	SOLO	Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Material areno argiloso de cor variada, com blocos de laterito, duro.
------------------	---

LITOLÓGICA	ROCHA	Areias, argilas e laterito.
	CLASSE	Sedimentar

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

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. **AO** C/C **1538**

CPRM

CADERN. **02** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº **193**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.23-Z/03°18'06"S - 43°29'48"W** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA A 1,0 Km de Urbano Santos, na estrada para São Benedito.
 RELEVO Encosta de Chapada
 VEGETAÇÃO Mata rala
 SOLO Areno argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Argila avermelhada a amarelada, quebradiça, fraturada, com blocos de laterito na parte superior.

LITOLOGIA
 ROCHA Argila, laterito
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **02** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº **194**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.23-Z/03°12'24"S - 43°24'42"W** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Rio Mucambo (Urbano Santos).
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Roçado
 SOLO Areno argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Argila variegada (amarela, creme e avermelhada), arenosa, plástica, pouco consolidada.

LITOLOGIA
 ROCHA Argilas e areias
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03°33'18"S - 43°17'36"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Preto a 44,5Km de Urbano Santos, na estrada para Mata-Roma.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala com babaçu

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilas variegadas, arenosas, inconsolidadas.

LITOLÓGICA

ROCHA

Argilas e areias

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03°04'48"S - 43°14'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 46,2Km de Urbano Santos, na estrada para Mataroma.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila creme e vermelha, arenosa, com blocos de lateritos.

LITOLÓGICA

ROCHA

Argila e laterito.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03°39'42"S - 43°07'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 1,5Km de Anapurus, na estrada para Mataroma.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material argilo-arenoso, com blocos de seixos de lateritos, coloração vermelho-arroxeadado.

LITOLOGIA

ROCHA
Argila, areia, seixos lateritizados.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03°38'57"S - 42°40'28"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Lagoa Serrão e Corvinas, a 11,7Km NE de Brejo.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza avermelhado e amarelado, fino, laminado, fraturado, silicificado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1.358

CPRM

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

Nº
199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 39'05"S - 42°41'06"W		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lagoas Serrão e Corvinas a 10,5 Km NE de Brejo.

RELEVO Plano levemente ondulado

VEGETAÇÃO Carnaúba

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio.

LITOLÓGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva básica

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 36'42"S - 42°39'34"W		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caxingó (Lagoa das Corvinas) à 15,2Km NE de Brejo.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala com carnaúbas

SOLO Detrítico areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio.

LITOLÓGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva básica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1358

CPRM

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

Nº
201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03° 36'42"S - 43° 38'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Cocalinho (Lagoa das Corvinas) a 18Km NE de Brejo.
	RELEVO	Pouco acidentado
	VEGETAÇÃO	Mata com carnaúbas
	SOLO	Areno argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito cinza avermelhado e amarelado, fino, matriz arenosa, grãos subangulosos, silicificado, duro.	

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.
02					

Nº
202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03° 37'24"S - 42° 38'18"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	São Francisco (à margem do Rio Paranaíba) a 19,2Km NE de Brejo.
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Mata com carnaúba
	SOLO	Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Diabásio.	

LITOLOGIA	ROCHA	Diabásio
	CLASSE	Ígnea

UNIDADE ESTRAT.	Intrusiva básica
-----------------	------------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03°39'24"S - 42°44'08"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Sítio perto de Olaria a 3,2Km NE de Brejo.

RELEVO Plano levemente ondulado

VEGETAÇÃO Carnaúba

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio.

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva básica

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03°39'36"S - 42°44'58"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Povoado Olaria a 3,2Km NE de Brejo.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Carnaúba

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio.

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva básica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 43'27"S - 42 ⁰ 44'34"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Pensamento, a 5,7Km SE de Brejo, estrada para Lagoa Escalvada.

RELEVO Plano ondulado.

VEGETAÇÃO Mata com carnaúba

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva básica

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 46'24"S - 42 ⁰ 43'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Pedrinhas a 12,7 Km SE de Brejo para Lagoa Escalvada.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Paudarco, jatobá, juazeiro etc.

SOLO Argiloarenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza avermelhado, fino, laminado, com minerais escuros dispersos, muito pintalgado, quebradiço, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03°46'54"S - 42°42'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Boa Vista a 13,9 Km SE de Brejo para Lagoa Escalvada.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Paudarco, jatobá, juazeiro etc.

SOLO Argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza avermelhado, fino, laminado, com minerais escuros, fraturado, quebradiço, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03°38'27"S - 42°40'12"W	145	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa das Corvinas, a NE de Brejo.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areias escuras e amarronzadas, grosseiras, grãos subarredondados e angulosos, com predominância de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Areias

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião-Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 47' 12" S - 42° 30' 09" W		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 39 km de Esperantina, na estrada para Matias Olímpio.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Predominante de babaçu.

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esbranquiçado, fino a muito fino, homogêneo, silicificado, fraturado dando aspecto colunar, muito duro.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 30' 00" S - 42° 22' 30" W		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Luzilândia (5,0 Km do Rio Parnaíba) na estrada para Esperantina.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Carnaúba

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio.

LITOLÓGICA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 27' 36" S - 42° 22' 30" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Luzilândia, beira do Rio Parnaíba.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Carnaúba

SOLO Arenoso

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

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

Nº
212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 26' 00" S - 42° 24' 30" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 4,5Km de Luzilândia, na estrada para São Bernardo.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira, carnaúba

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material argiloso, com seixos e blocos de arenitos e lateritos, muito duro.

LITOLOGIA

ROCHA Argila, seixos e lateritos.

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03°24'30"S - 42°12'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Magalhães de Almeida.
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Culturas ribeirinhas
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Areias e argilas esbranquiçadas, in consolidadas.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Areias a argilas
	CLASSE	Sedimentar

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

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

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

Nº
214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03°26'06"S - 42°16'36"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Lagoa da Melancia próximo a Magalhães de Almeida.
	RELEVO	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito creme esbranquiçado e avermelhado, fino, em parte listrado e laminado, micáceo, grãos brilhosos, silicificado, duro.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Poti
-----------------	---------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 25'00"S - 42 ⁰ 22'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 7,2 Km de Luzilândia, para São Bernardo.

RELEVO Plano com ondulação

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso pouco argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno argiloso, avermelha do, com seixos de lateritos e al gum cascalho.

LITOLOGIA

ROCHA
Areia, argila e laterito.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 23'54"S - 42 ⁰ 25'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 9,7 Km de Luzilândia para São Bernardo.

RELEVO Plano com ondulações

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Detrítico areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso, avermelha do, com seixos de lateritos e al gum cascalho.

LITOLOGIA

ROCHA
Areia, argila e laterito.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 41'30"S - 42 ⁰ 10'06"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 3,9 Km NE da Fazenda Criola, na estrada Criola a Boa Vista das Cariocas.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Carnaúba

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio.

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva básica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 40'54"S - 42 ⁰ 08'30"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Fazenda Sarvinho, a 6,3 Km da localidade Criola.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, róseo e avermelhado, fino, argiloso, grãos arredondados, calcífero, em parte ferruginoso fraturado, quebradiço.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03 39'24"S - 42°07'03"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 10 Km da estrada Joaquim Pires Esperantina.

RELEVO Plano levemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Detrítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho creme, argiloso, com finas lâminas arenosas, fraturado, quebradiço, físsil.

LITOLÓGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03 14'24"S - 42°14'36"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bacuri a 27,5 Km NE de São Bernardo.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Carnaúba

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areias quartzosas e argilas creme, inconsolidadas.

LITOLÓGIA

ROCHA
Areias e argilas

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 51'50"S - 42 ⁰ 44'54"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Pau d'Arco a 5 Km NW de Porto, na estrada Maravás-Caminho Novo.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga com babaçu e carnaúba

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esverdeado e róseo; fino, laminado, pouco argiloso, friável.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 50'12"S - 42 ⁰ 45'06"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Caminho Novo, a 3 Km NW de Porto.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caranaúbas

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário creme amarelado e esbranquiçado, argiloso, compacto, duro, localmente fossilífero, laminado.

LITOLOGIA

ROCHA Calcário e argilas.

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Códó

AMOSTRA SIM NÃO

223/224



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03 ⁰ 52'06"S - 42 ⁰ 41'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4,8Km de Porto, na estrada para Matias Olímpio.

RELEVO Plano levemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala com carnaúba

SOLO Detrítico areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino-siltico, listrado, argiloso, laminado, fraturado, quebradiço, friável.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03 ⁰ 48'23"S - 42 ⁰ 38'18"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Campo Largo, a 16,4Km de Porto na estrada para Matias Olímpio.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga com carnaúba

SOLO Detrítico areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme esbranquiçado a amarelado, fino-siltico, homogêneo, fraturado, grãos brilhosos, com minerais opacos dispersos, silicificado, duro.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO:	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03	FAS-094 FAS-106	FAS-106			

Nº
225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03°46'30"S - 42°36'36"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 22,1 Km de Porto, na estrada para Matias Olímpio.
	RELEVO	Ondulado com alguns morros.
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Detrítico areno-argiloso.

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

DADOS GEOLÓGICOS	Sequência alternada de folhelhos sílticos e arenitos, creme e esbranquiçados, em finos leitos e lâminas onduladas, argilosos, micromicáceos, físseis, quebradiços, pouco friáveis.
------------------	--

ROCHA	Arenitos, folhelhos e siltitos.
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itanecuru
-----------------	--------------------

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

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

Nº
226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03°40'24"S - 42°29'54"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 9,0 Km de Matias Olímpio, na estrada para Luzilândia.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Material argilo-arenoso avermelhado, com seixos e blocos de lateritos arenosos e conglomeráticos.
------------------	---

ROCHA	Argila, areia e laterito.
CLASSE	Sedimentar

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

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03°39'54"S - 42°28'36"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 12 Km de Matias Olímpio, na estrada para Luzilândia.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cocal em caatinga

SOLO Detrítico areno argiloso

TECTONICA

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

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

Nº
228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03°38'00S - 42°27'06"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 17Km de Matias Olímpio na estrada para Luzilândia.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga c/babaçu e carnaúba

SOLO Argiloso pouco detrítico

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio.

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 37'36"S - 42°25'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Taboleiro Grande a 20,5Km de M. Olímpio na estrada para Luzilândia.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, muito fino, listrado, com leitos de minerais escuros, laminado, muito duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 50'54"S - 42°10'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 9,2Km de Esperantina, na estrada para Joaquim Pires.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga com carnaúba

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio.

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03°16'46"S - 42°10'21"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 17,2 Km de Esperantina, na estrada para Joaquim Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila cinza escura, proveniente de alteração de rocha básica subjacente.

LITOLÓGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03°43'28"S - 42°10'54"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 23,9Km de Esperantina na estrada para Joaquim Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga com babaçu

SOLO Detrítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio

LITOLÓGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03°40'42"S - 42°11'00"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 28,9Km de Esperantina na estrada para Joaquim Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga com carnaúba

SOLO Argiloso pouco detrítico

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03°37'54"S - 42°10'06"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 34,4 Km de Esperantina na estrada para Joaquim Pires.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Detrítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso, com seixos de quartzo arredondados, capeado por blocos de laterito.

LITOLOGIA

ROCHA

Areia, argila e laterito.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03° 36'12"S - 42° 09'48"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 38,1Km de Esperantina na estrada para Joaquim Pires.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso detrítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material argiloso, pouco arenoso, creme avermelhado e amarelado, grãos de quartzo arredondados, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Areia e argila

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03° 34'42"S - 42° 09'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 41Km de Esperantina, na estrada para Joaquim Pires.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Detrítico areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza azulado e avermelhado, argiloso, pouco siltoso, laminado, físsil, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 33'06"S - 42° 10'06"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 44,7Km de Esperantina, na estrada para Joaquim Pires.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Detrítico argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme esbranquiçado, fino e siltitos argilosos, com listras avermelhadas e arroxeadas, micromicáceo, fraturado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Siltitos.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 30'42"S - 42° 10'43"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 50,2Km de Esperantina, na estrada para Joaquim Pires.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga com carnaúba

SOLO Residual, detrítico argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme esbranquiçado, muito fino, com lâminas onduladas e/ou cruzadas, micromicáceo, pouco silicificado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 36' 54" S - 42° 05' 30" W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 10 Km E da Fazenda Boa Vista dos Cariocas.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, muito fino, em parte laminado, com minerais escuros dispersos, pouco argiloso, micro micáceo, silicificado, duro.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 36' 18" S - 42° 03' 24" W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 14Km E da Fazenda Boa Vista dos Cariocas.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga c/alguma carnaúba

SOLO Argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza avermelhado, muito fino, homogêneo, argiloso, fraturado, silicificado, duro.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C.
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 ⁰ 35'54"S - 42 ⁰ 02'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 15,7Km E da Fazenda Boa Vista dos Cariocas, est/p/povoado Onça.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Detrítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, com pintas escuras, laminado, muito fino, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 ⁰ 27'40"S - 42 ⁰ 12'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 5,2Km NW de Joaquim Pires, na estrada para o Rio Parnaíba.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado e creme, muito fino, homogêneo, grãos brilhosos, argiloso, fraturado, silicificado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 31'52"S - 42°19'45"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 9 Km SE de Luzilândia, na estrada para Joaquim Pires.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Detritico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material argiló arenoso avermelhado, oxidado, com blocos de laterito..

LITOLOGIA

ROCHA
Argila, areia e laterito.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 29'00"S - 42°21'54"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2 Km SE de Luzilândia, na estrada para Joaquim Pires.

RELEVO Ondulado com morros esparsos.

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Detritico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esbranquiçado, creme e avermelhado, em parte pintalgado de vermelho, homogêneo, pouco argiloso, micromicáceo, grãos arredondados, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03°30'48"S - 42°20'54"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 6,2 Km SE de Luzilândia, na estrada para Joaquim Pires.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito e folhelho cinza esbranquiçado e creme avermelhado, bem laminado, arenoso e argiloso, micromicáceo, duro. Capeado por arenito cinza arroxeadado, fino, siltico-argiloso, fraturado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA Siltitos, folhelhos e arenitos

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03°29'00"S - 42°12'12"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,2 Km NW de Joaquim Pires, na estrada para o Rio Parnaíba.

RELEVO Plano levemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga com carnaúba

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio.

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva básica

AMOSTRA SIM NÃO

247/248



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 41'18"S - 42°14'36"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 7,7Km do Posto Fiscal Boa Vista,
na carroçável para Joaquim Pires.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata e caatinga

SOLO Pedregoso

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA _____

RELEVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAT.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
4						317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03° 34'48"S - 44° 57'24"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 44,2Km NE do entroncamento da BR-316 com MA-15.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO De babaçu

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho, com tons esverdeados, subjacente a siltito vermelho, argiloso, homogêneo, intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito/Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
4						318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03° 34'42"S - 44° 57'06"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 45,9Km do entroncamento da MA-15 c/BR-316 para Vitória do Mearim.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, cinza e esverdeado, muito argiloso, bem estratificado, alterado.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/E.
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 31'12"S - 44°53'12"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 55,2Km do entroncamento da MA-15 com BR-316 para Vitória do Mearim.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de argilito e siltito vermelho e arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, limpo, pouco consistente.

LITOLÓGICA

ROCHA
Argilito, arenito e siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
4						320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 29'30"S - 44°52'32"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA MA-15 a 3,5Km de Vitória do Mearim para o povoado Mato Grosso.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho, siltoso, homogêneo.

LITOLÓGICA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. JQ	C/C 1538
------------	-------------

CPRM

CADERN. 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Z/03 26'30"S - 44° 52'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA <u>A 1,6Km N de Vitória do Mearim-estrada que liga esta ao rio Pindaré.</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>Ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>Babaçu</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>Argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Areia amarelada, fina argilosa.	LITOLOGIA	ROCHA Areia
			CLASSE Sedimentar

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

CADERN. 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Z/03 35'00"S - 44° 45'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA <u>A 29Km de Arari na estrada que vai para Miranda.</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>Ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>Babaçu</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>Areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito vermelho e cinza esverdeado quando alterado, muito argiloso, laminado, alterado.	LITOLOGIA	ROCHA Siltito
			CLASSE Sedimentar

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03 0°45'24"S - 44°00'18"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 18,9Km de Miranda seguindo para BR-135.

RELEVO Plano com suave ondulação

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Laterítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho e esverdeado, muito argiloso, com estratificação incipiente, alterado, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA. SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03 0°48'18"S - 44°30'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Seguindo pela BR-135 a 28,4Km ao Sul de Miranda.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito avermelhado, homogêneo, compacto.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SA. 23-Z/03 30'00"S - 44° 32'24"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 10,9Km NE de Miranda, na BR-135

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Predomina babaçu

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito amarelo também avermelhado, homogêneo, compacto.

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SA. 23-Z/03 26'06"S - 44° 31'00"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 17,1 Km NE de Miranda, seguindo para BR-135.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho e esverdeado, bem estratificado, micromicáceo, localmente calcífero, alterado, compacto.

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 ⁰ 55'30"S - 44 ⁰ 00'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 17,9Km NE de Miranda, seguindo para BR-135.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçu

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esverdeado muito fino, bem laminado, com seções muito argilosas, micromicáceo, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 ⁰ 22'12"S - 44 ⁰ 28'54"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 3Km NE do Povoado Colombo seguindo pela BR-135.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçu

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso amarelado e avermelhado, homogêneo, compacto.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
4					

Nº
329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 21'30"S - 44 ⁰ 27'36"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 6,5Km NE do Povoado Colombo se guindo para BR-135

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçual

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso amarelado e avermelhado, homogêneo, compacto.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
4					

Nº
330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 21'42"S - 44 ⁰ 23'36"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 5,9Km SE do entrocamento da BR 135 c/estrada MA-23.

RELEVO Suaves ondulações

VEGETAÇÃO Zona de babaçual

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso amarelado e avermelhado, homogêneo, alterado.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Z/03 ⁰ 19'06"S - 44 ⁰ 25'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 2,5Km NE do entroncamento da BR-135 c/a MA-23, sentido S.Luiz.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçal

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho e amarelado, homogêneo, intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 332
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Z/03 ⁰ 10'00"S - 44 ⁰ 20'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 23,6Km NE do entroncamento da BR-135, c/a MA-23, seguindo BR-135.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçal

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso, cinza-esverdeado, homogêneo, capeado por solo residual laterítico.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF:	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03 ⁰ 00'30"S. - 44 ⁰ 18'42"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 7,1Km N de Santa Rita, seguindo p/BR-135.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçual

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso, cinza-esverdeado, homogêneo, capeado por solo laterítico.

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/2 ⁰ 58'00"S. - 44 ⁰ 18'42"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 18Km N de Santa Rita, BR-135.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçual

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila amarelada e vermelha meteorizada.

LITOLÓGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SA.23-Z/2 ^o 56'00"S - 44 ^o 19'32"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 19,8Km N de Santa Rita, BR-135.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçual

SOLO Argiloso c/crosta laterítica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila esverdeada e vermelha, homogênea, capeada por crosta laterítica.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SA.23-Z/2 ^o 54'48"S - 44 ^o 20'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 23,1Km N de Santa Rita, BR-135.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçual

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila esverdeada e avermelhada, homogênea.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
04					

Nº
337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/2° 54'30"S - 44° 21'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 23,9Km N de Santa Rita, BR-135.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçual

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito esverdeado e vermelho, bem estratificado.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
04					

Nº
338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/2° 45'24"S - 44° 20'36"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Povoado Estiva, BR-135.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçual

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho e cinza, silto-
so. Intercalado com arenito es-
branquiçado, fino, muito argilo-
so.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito
Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO.	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/2° 44'30"S - 44° 20'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 48,5Km N de Santa Rita, BR-135.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçual

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado de seixos de argila, matriz arenítica, fino. Acima arenito amarelado, médio, homogêneo, argiloso, friável.

LITOLÓGIA

ROCHA

Argila

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
340

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/2° 44'00"S - 44° 19'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 51,2Km N de Santa Rita, BR-135

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçual

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio c/estratificação cruzada de pequeno porte em forma de cunha, localmente ferruginoso, friável. Ocorrem finos leitos de argilito cinza.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
341

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/2 ^o 42'42"S - 44 ^o 18'36"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 53,5Km N de Sta. Rita, BR-135.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Zona de babaçual.
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito vermelho claro, médio, muito argiloso, friável, c/seixos de argila cinza na base.	
------------------	---	--

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

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

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						342

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/2 ^o 39'30"S - 44 ^o 16'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	3,9Km NNE de Pedrinhas, MA-13.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Zona de babaçual
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito vermelho claro, médio, muito argiloso, friável, com seixos de argila na base.	
------------------	---	--

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

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

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
343

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/2° 32'30"S - 44° 05'12"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 4,6Km W S. José Ribamar, MA-13.

RELEVO Suaves ondulações

VEGETAÇÃO Zona de babaçual

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, médio, muito argiloso, homogêneo, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						344

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/2° 33'48"S - 44° 19'36"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 600m W do Campus Universit. de S. Luiz.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçual

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito esverdeado também avermelhado, homogêneo, subjacente a uma alternância de arenito amarelado médio, muito argiloso e siltito cinza esverdeado e vermelho, argiloso.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito
Arenito
Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALHONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
345

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/2° 33'42"S - 44° 20'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	A 1,8Km W do Campus Universitário de S. Luiz.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Zona de babaçual
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito amarelado, médio a grosso, heterogêneo, grãos subangulosos; argiloso, alternado finamente com siltito cinza esverdeado e vermelho, argiloso, bem estratificado.</p>
------------------	--

ROCHA	Arenito Siltito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

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

CADERN.	PALHONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/2° 34'30"S - 44° 20'18"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	4,4Km WSW Campus Universit. de S. Luiz.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Zona de babaçual
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito/argilito e siltito caulínicos, meteorizados.</p>
------------------	---

ROCHA	Arenito Argilito Siltito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA. 23-Z/2 ^o 38'36"S - 44 ^o 18'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 4,9Km NW de Pedrinhas, BR-135

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçual

SOLO Areno argiloso c/crosta lateríti-
ca.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho muito fino, silto so, com acamamento determinado por seixos de argilas, intemperizado, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 348

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA. 23-Z/03 ^o 24'24"S - 44 ^o 20'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 2 Km SE de Itapecuru séguindo pela MA-23.

RELEVO Plano c/morro isolado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso, amarelado, com tons róseos, intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 25'18"S - 44° 20'30"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 3,6Km SE de Itapecuru seguindo pela MA-23.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso esverdeado, também vermelho, intemperizado.

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 26'18"S - 44° 20'18"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 5,3Km SE de Itapecuru seguindo pela MA-23.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso esverdeado, também avermelhado, intemperizado.

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 27°00'S - 44°18'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 9,6Km SE de Itapecuru seguindo pela MA-23.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso esverdeado e avermelhado; intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 27°30'S - 44°17'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 12,7Km SE de Itapecuru seguindo pela MA-23.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso esverdeado, também avermelhado, muito alterado.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JQ C/G 1538

CPRM

CADERN. 4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 353

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-Z/03 28°24'S - 44°15'18"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA A 15,4Km SE de Itapecuru seguindo pela MA-23.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Zona de babaçuais
SOLO Laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito argiloso esverdeado, também avermelhado, alterado.

LITOLOGIA
ROCHA Siltito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 354

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-Z/03 29°00'S - 44°14'30"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA A 17,2Km SE de Itapecuru seguindo pela MA-23.
RELEVO Colinoso
VEGETAÇÃO Zona de babaçuais
SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito argiloso avermelhado, muito alterado.

LITOLOGIA
ROCHA Siltito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03 28'36"S - 44°13'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 20,3Km SE de Itapecuru seguindo a MA-23.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Idem, afloramento JQ-354.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03 28'42"S - 44°11'18"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 25,8Km de Itapecuru seguindo a MA-23.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Idem, afloramento JQ-354.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03 ⁰ 29'00"S - 44 ⁰ 29'00"W

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 32,9Km SE de Itapecuru, MA-23.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Zona de babaçuais
	SOLO	Laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito amarelado e avermelhado, c/estrutura irregular, de arenito amarelado, fino, metecrizado.	
------------------	--	--

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.
4					

Nº
358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03 ⁰ 28'36"S - 44 ⁰ 04'18"W

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 41,3Km de Itapecuru, estrada p/ V. Grande.
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Zona de babaçuais
	SOLO	Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito argiloso esverdeado, me teorizado.	
------------------	--	--

LITOLOGIA	ROCHA	Argila
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03 28'54"S - 44° 03' 30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 42,3Km de Itapecuru, estrada para V. Grande.
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Zona de babaquais
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito esverdeado, muito fino, sil- toso, estratificado. Passa gradati- vamente p/arenito avermelhado cla- ro; fino, bem estratificado, sendo capeado p/siltito vermelho, arenoso meteorizado.</p>
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito/Siltito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03 31'06"S - 43° 58' 00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 53,2Km de Itapecuru estrada p/ V. Grande.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Zona de babaquais
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito amarelado e avermelhado, mui- to fino, c/estratificação plano-pa- ralela, pouco distante, argiloso, friável.</p>
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAT.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 ⁰ 28'48"S - 44 ⁰ 05'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 1Km do povoado Leite, estrada para G. Vargas.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Zona de babaquais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino a muito fino, com seixos de folhelho cinza segundo planos horizontais. Na porção basal, é conglomerático, c/seixos de folhelho.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito/Folhelho

CLASSE
Sedimentar

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAT.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
4						362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 ⁰ 26'24"S - 44 ⁰ 04'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 6,2Km do povoado Leite, estrada G. Vargas.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaquais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso cinza e avermelhado, meteorizado.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03 25°12'S - 44°03'36"W

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 8,2Km do povoado Leite, estrada para G. Vargas.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Zona de babaçuais
	SOLO	Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Idem, afloramento JQ-362.	
------------------	---------------------------	--

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.
4					

Nº
364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03 23°48'S - 44°02'30"W

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 12Km do povoado Leite, estrada G. Vargas.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Zona de babaçuais
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito amarelado, fino, argiloso, com poucos e finos leitos de argila arroxeadada, intemperizada.	
------------------	--	--

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03° 29'18"S - 44° 12'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que sai para Sul a 20 Km da estrada Itapecuru/V.Grande.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito siltoso, caulinizado e late-ritizado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03° 30'06"S - 44° 11'36"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que segue para Sul a 20 Km da estrada Itapecuru/V.Grande.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito siltoso, caulinizado e late-ritizado.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03 30'30"S - 44°11'48"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que sai para Sul a 20 Km da estrada Itapecuru/V.Grande.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaquais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito esbranquiçado, bastante fraturado, meteorizado.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03 30'48"S - 44°12'06"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 20 Km da estrada Itapecuru/V. Grande em estrada que segue para Sul.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaquais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito esbranquiçado, bastante fraturado, meteorizado.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
369

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03° 33'18"S - 43° 53'48"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 21Km de V.Grande, estrada para Chapadinha.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho, meteorizado.

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
370

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03° 33'18"S - 43° 53'12"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 3,2Km de V.Grande, estrada p/ Chapadinha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso, com aparência brechóide, meteorizado.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito argiloso

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03 33°18'S - 43°50'24"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 8,3Km de V.Grande, estrada p/ Chapadinha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaquais

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino, estratificado em bancos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03 33°30'S - 43°50'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 8,9Km de V.Grande p/Chapadinha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaquais

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino, finamente estratificado, com material carbonoso nos planos de estratificação. Pouco argiloso, micromicáceo.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 56' 24" S - 43° 49' 54" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 9,1Km de V. Grande estrada Chapadinha.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino, finamente estratificado, muito argiloso, pouco consistente, subjacente a argila vermelha, muito plástico.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito/Argila

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
374

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 35' 48" S - 43° 47' 18" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 15,9Km de V. Grande estr. Chapadinha.

RELEVO -Colinoso

VEGETAÇÃO Zona babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito roxo e amarelado, intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PRÉF.	C/C
JO.	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03 35° 54' S - 43° 47' 00" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 16,6Km de V. Grande est. Chapadinha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona babaquais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho e esverdeado quando alterado, homogêneo, micromicáceo. Subjacente arenito amarelado, muito fino, finamente estratificado, micromicáceo, intemperizado.

ROCHA

Argilito/Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03 35° 48' S - 43° 40' 48" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 30,7Km V. Grande est. p/Chapadinha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaquais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho, amarelado e esbranquiçado, siltoso, meteorizado.

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINPRAT.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	03° 36' 30" S - 43° 37' 36" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 37,7 km V. Grande estrada para Chapadinhã

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito esverdeado e amarelado, capeado por um solo laterítico.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELEVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JQ.	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
4	FAT-432			FAT-432		378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 38'12"S - 43° 35'36"W	028	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 43,4Km de V. Grande est. p/Chapadinha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaquais

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito esverdeado, homogêneo, subjacente a arenito amarelado, esbranquiçado, muito fino, finamente estratificado, muito pouco micromicáceo, alterado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito/Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
4						379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 40'06"S - 43° 34'30"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 47,5Km de V. Grande est. p/Chapadinha.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Zona de babaquais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelo, avermelhado e esbranquiçado, homogêneo, duro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
4						380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SA. 23-Z/03 ⁰ 42'00"S - 43 ⁰ 31'06"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 55,6Km V. Grande estr. p/Chapadinha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaquais

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, muito fino, finamente estratificado em bancos, alterado, com níveis de folhelho verde, intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito/Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
4						381.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SA. 23-Z/03 ⁰ 28'24"S - 43 ⁰ 54'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 8,8Km V. Grande estr. p/Chapadinha.

RELEVÓ Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaquais

SOLO Argilo-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso esverdeado, intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
4				FAT-428		382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03°27'54"S - 43°54'12"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Cidade Nina Rodrigues margem esquerda Rio Munim.

RELEVO Margem de rio

VEGETAÇÃO Zona de babaquais

SOLO Argilo-arenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho verde, micromicáceo, com lente de arenito cinza esverdeado fino, calcífero. Sobrejacente a arenito creme-amarelado, fino, bem estratificado, micromicáceo, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho/Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE-ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
4						383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03°33'30"S - 43°55'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Al, 3Km V. Grande estr. p/Coroatá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaquais

SOLO Pouco laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito esverdeado, amarelado e avermelhado, intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE-ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

384

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SA.23-Z/03 34'12"S - 43°55'18"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,4Km V. Grande estr. para Co-roatá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, muito fino, com aleitamento regular, plano paralelo, argiloso, pouco micromi- cáceo, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

385

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SA.23-Z/03 34'36"S - 43°55'30"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3,8Km V. Grande estr. p/Coroatá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais.

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ocre, muito fino, argilo- so, subjacente a argilito verme- lho, com estratificação incipien- te, e estrutura de escorregamento.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito/Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 38'00"S - 44°25'00"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 16,6 Km de Matões na estrada para Catanhede.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso cinza e avermelhado meteorizado, capeado por crosta ferruginosa.

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecura

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 38'00"S - 44°24'12"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 18,2 Km de Matões na estrada para Catanhede.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho, esverdeado, estratificado em finos leitões, homogêneo.

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03 35'00"S - 43° 55'42"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 4,5 Km de V.Grande na estrada para Coroatá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho, subjacente a siltito argiloso amarelado, intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
387

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Z/03 38'00"S - 44° 25'54"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 15 Km de Matões na estrada para Catanhede.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso cinza e avermelhado, meteorizado, capeado por crosta ferruginosa.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
390

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 38'00"S - 44° 23'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 20,2Km Matões estr.p/Catanhede.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, muito fino, muito argiloso, alternado com bancos de argilito vermelho, homogêneo.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito/Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
4						391

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 38'42"S - 44° 22'28"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1 Km Catanhede estr. Pirapemas.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito esverdeado, muito argiloso, fraturado, homogêneo, duro, subjacente a argilito vermelho, meteorizado.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
						392

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 40° 30' S - 44° 21' 12" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 4,7Km Catanhede estr.p/Pirape- mas.	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Zona de babaçuais	
	SOLO	Argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Argilito vermelho e esverdeado, in- temperizado.	LITOLOGIA
	ROCHA	Argilito
	CLASSE	Sedimentar
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
4						393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 41° 54' S - 48° 19' 36" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 8,5Km Catanhede estr.p/Pirape- mas.	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Zona de babaçuais	
	SOLO	Argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho vermelho, muito pouco fis- sil, alterado.	LITOLOGIA
	ROCHA	Folhelho
	CLASSE	Sedimentar
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
4						394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 42°54'S - 44°18'12"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 11,9Km de Catanhede estr. Pirapemas.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaquais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso, esverdeado, alterado.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
4				FAT-430		395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 43°00'S - 44°17'12"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Ponte sobre Rio Peritoró.

RELEVO Leito de rio

VEGETAÇÃO Zona de babaquais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito esverdeado, muito argiloso, calcífero, subjacente a argilito vermelho, bem estratificado, compacto.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito/Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-/03° 35' 36"S - 43° 56' 00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 5,7Km V. Grande estr. p/Coroatá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais.

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho, arroxeadado e esverdeado, alterado com raros moldes de conchostráceos, sobrejacentes a arenito cinza, estratificado, muito fino, argiloso, alterado. Ocorre como produto da meteorização do argilito.

LITOLÓGICA

ROCHA

Argilito/Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 36' 06"S - 43° 56' 18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 6,9Km V. Grande estr. p/Coroatá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito esverdeado, homogêneo, intemperizado.

LITOLÓGICA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 37'30"S - 43°57'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 10,9Km V. Grande estr. Coroatá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito cinza claro e amarelado ; bem estratificado, alterado.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
399

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 37'54"S - 43°56'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 11,8Km V. Grande estr. p/Coroatá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelado, muito argiloso , homogêneo, intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 38'30"S - 43° 56'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 13,2Km V. Grande estr. Coroatá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelado, muito argiloso, homogêneo, alterado.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 39'00"S - 43° 57'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 13,5Km V. Grande estrada Coroatá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, muito fino, argiloso, homogêneo, friável, capeado por colúvio laterítico.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03 39'30"S - 43°54'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 16,4Km V. Grande estr. Coroatá.
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Zona de babaçuais
	SOLO	Colúvio de pedra canga

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

DADOS GEOLÓGICOS	Argilito esverdeado e avermelhado, meteorizado, subjacente a arenito amarelado, muito fino, com poucos seixos de quartzo dispersos.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Argilito/Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03 40'18"S - 43°57'42"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 18,1Km V. Grande estr. Coroatá.
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Zona de babaçuais
	SOLO	Colúvio de pedra canga

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

DADOS GEOLÓGICOS	Argilito esverdeado e avermelhado, intemperizado, subjacente a arenito amarelado, muito fino, com finos níveis conglomeráticos porção basal, com seixos de quartzo bem arredondados.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Argilito/Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 41'00"S - 43° 57'48"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 20,5Km de V. Grande estr. Coroatá.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito amarelado e avermelhado, com estratificação paralela, incipiente, muito alterado.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 43'00"S - 43° 58'06"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 22,5Km V. Grande estr. Coroatá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito esverdeado e avermelhado com estrutura de escorregamento, homogêneo, alterado.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 43° 54' S - 43° 57' 36" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 24,8Km V. Grande estr. Coroatá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado e acinzentado, finamente estratificado, muito argiloso, alterado.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
407

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 44° 36' S - 43° 57' 30" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 25,4Km V. Grande estr. Coroatá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho e amarelo, ocre quando alterado, subjacente a arenito esbranquiçado, muito fino, muito argiloso.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito/Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.
4

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
408

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SA. 23-Z/03 45'06"S - 43°57'36"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 26,6Km V. Grande estr. Coroatá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, muito fino, argiloso, com lentes e camadas de seixos de argila vermelha, sobrejacente a argilito vermelho.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito/Argilito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
4

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
409

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SA. 23-Z/03 48'24"S - 43°58'00"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 33,3Km V. Grande estr. Coroatá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito e argilito, vermelho acinzentado e alterado.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito/Argilito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADPRN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
410

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 49'06"S - 43 ⁰ 57'36"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 40,1Km V. Grande estr. Coroatá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaquais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, muito fino, argiloso, em bolsões e camadas irregulares de argilito vermelho.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito/Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					

Nº
411

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 50'12"S - 43 ⁰ 57'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 42,1Km V. Grande estr. Coroatá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona babaquais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso avermelhado, muito alterado.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

4

412

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SA. 23-Z/03 51°24'S - 43°58'00"W

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 44,0Km V. Grande estr. Coroatá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho, homogêneo, com lentes de siltito cinza, pouco caulífero, alterado.

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito/Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

4

413

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SA. 23-Z/03 58°24'S - 44°01'54"W

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 58,3Km V. Grande estr. Coroatá.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, argiloso, com tendo blocos de material laterizado e seixos de argilito.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito/Argilito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

CADERN. 3	PALRONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 95
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA. 23-Z/03 ⁰ 24'01"S - 43 ⁰ 42'45"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 27,3Km SW de S. Benedito do Rio Preto.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçu

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho e esbranquiçado , pouco siltsoso, intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 96
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA. 23-Z/03 ⁰ 20'13"S - 43 ⁰ 44'07"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 19,8Km W de S. Benedito do Rio Preto.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho e esbranquiçado , pouco siltsoso, intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
PS	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

Nº
97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03°19'08"S - 43°40'43"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 18,9Km W de S. Benedito do Rio Preto.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais.

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material argilo-arenoso, avermelhado com incrustações de blocos de lateríticos.

LITOLÓGIA

ROCHA

Material argilo-arenoso.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Cobertura	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
3						98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03°19'33"S - 43°40'10"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 10,1Km W de S. Benedito do Rio Preto.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material argilo-arenoso, avermelhado, com blocos de laterito. Raros níveis irregulares de seixos de argila cinza.

LITOLÓGIA

ROCHA

Material argilo-arenoso.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Cobertura	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
PS	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

Nº
99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03° 23'54"S - 44° 20'22"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1 Km E de Itapecuru para Tingidor

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Predominância de babaçu

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado e cinza, esbranquiçado, homogêneo, muito argiloso, e pouco micromicáceo, intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

Nº
100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03° 23'45"S - 44° 19'41"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,5Km de Itapecuru p/Tingidor.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Predominância de babaçu

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado e cinza esbranquiçado, homogêneo, muito argiloso, pouco micromicáceo, intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
PS	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

Nº
101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03° 23' 21" S - 44° 19' 06" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 3,8Km E de Itapecuru-Mirim.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Predominância de babaçu

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado e cinza esbranquiçado, homogêneo, muito argiloso, pouco micromicáceo, intemperizado.

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

Nº
102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03° 23' 21" S - 44° 17' 31" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 7 Km E de Itapecuru est. Tingidor.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Predominância de babaçu

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado e cinza esbranquiçado, homogêneo, muito argiloso, intemperizado. Capeado por arenito cinza muito fino, estratificado, argiloso, intemperizado.

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito/Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
PS	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

Nº
103

ALTT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03° 21'19"S - 44° 13'34"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 15,9Km NE Itapecuru est. Tingidor.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado, com manchas esbranquiçadas, muito argiloso, intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					FAI-90

Nº
104

ALTT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03° 21'19"S - 44° 12'54"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 17,2Km NE Itapecuru, estr. Tingidor.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito avermelhado, homogêneo, intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
PS

C/C
1538

CPRM

CADERN.
3

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
105

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO
SA. 23-Z/03°24'00"S - 43°42'36"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 33Km ENE Itapecuru, estrada Tingidor.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito cinza esbranquiçado e avermelhado, muito alterado.

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação ItapecuruAMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
3

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
106

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO
SA. 23-Z/2°31'36"S - 44°34'12"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Itaúna

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Predominância de babaçu

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado a creme, muito fino, argiloso, homogêneo e/ou alterado com níveis de argilito amarelado, também arroxeados, definindo a estratificação horizontal. Estruturas irregulares são frequentes.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito
Argilito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação ItapecuruAMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
PS	1538

CPRM

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

Nº
108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SA. 23-Z/2° 31'48"S - 44° 35'06"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 1,2Km W de Itaúna.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Árvores peq. porte e babaçu

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo muito fino, argiloso, alternado com argilito cinza claro; capeado p/argilito cinza esverdeado, homogêneo, compacto.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SA. 23-Z/2° 31'59"S - 44° 35'30"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 1,7Km W de Itaúna.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Babaçu

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado; médio; homogêneo, argiloso, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
PS	1538

CPRM

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

Nº	110
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/2° 31'42"S - 44° 35'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,5Km W de Itaúna.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçual

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, médio, homogêneo, argiloso, grãos subangulosos, duro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº	111
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/2° 31'42"S - 44° 36'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3Km W de Itaúna.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arv. peq. porte e babaçu

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, médio, homogêneo, grãos subangulosos, argiloso, duro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
PS	1538

CPRM

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

Nº
112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/2° 31'36"S - 44° 36'18"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 3,4Km W de Itaúna.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arv. peq. porte e palmeira babaçu

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM. _____

ATTIT. DA XIST. _____

ATTIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito esverdeado e avermelhado, homogêneo, subjacente a arenito amarelado e avermelhado, fino, homogêneo, argiloso, meteorizado.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/2° 31'30"S - 44° 36'36"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 4,1Km W de Itaúna.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM. _____

ATTIT. DA XIST. _____

ATTIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo-avermelhado, fino, homogêneo, argiloso, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
PS	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/2° 31'36"S - 44° 36'54"W		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	A 4,5Km W de Itaúna.	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Zona de babaçuais	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito Argilito Siltito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

Arenito avermelhado a ocre, médio a grosseiro, grãos subangulosos, argiloso, c/níveis de argilito vermelho, meteorizado. Capeado por um fino leito de siltito vermelho, meteorizado.

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/2° 31'48"S - 44° 37'12"W		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	A 5,3Km W de Itaúna.	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Árvores de peq. porte e babaçu	
	SOLO	Laterítico.	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Siltito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

Siltito róseo esbranquiçado, argiloso, muito intemperizado.

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
PS	1538

CPRM

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

Nº
116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/2° 32'06"S - 44° 38'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 7,6Km W de Itaúna.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Árvores pequeno porte e babaçu

SOLO Argiloso c/capeamento laterítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito róseo esbranquiçado, argiloso, intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/2° 32'06"S - 44° 39'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 9,1Km W de Itaúna.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Árvores peq. porte e babaçu

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino, pouco argiloso, homogêneo, meteorizado.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRHP, C/C
PS 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº
03 FAU-82 FAU-82 118

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
SA. 23-7/2° 32'06"S - 44° 39'30"W

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA A 10,2Km W de Itaúna.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Predominância de babaçu
SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Argilito cinza escuro; homogêneo, subjacente a arenito cinza e amarelado, médio, c/aleitamento regular plano-paralelo ou argilito cinza; c/ material carbonoso, pouco consistente.

LITOLOGIA
ROCHA
Argilito
Arenito
CLASSE
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº
03 FAU-119 119

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
SA. 23-7/2° 31'42"S - 44° 40'18"W

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA A 11,8Km W de Itaúna.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Palmeira babaçu e buriti
SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito muito argiloso, cinza esverdeado; homogêneo, capeado p/arenito amarelado, também róseo; médio, grãos subangulosos e brilhantes; c/níveis descontínuos de siltito cinza esverdeado.

LITOLOGIA
ROCHA
Siltito
Arenito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBF.
PSC/C
1538

CPRM

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

120

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SA. 23-Z/2° 31'18"S - 44° 40'42"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 12,7Km W de Itaúna.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Palmeira babaçu.

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, também róseo, médio, c/grãos subangulosos e brilhantes, c/níveis descontínuos de siltito cinza esverdeado.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

FAT-995

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

121

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SA. 23-Z/2° 30'42"S - 44° 43'12"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 18,2Km W de Itaúna.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arv. de peq. porte e babaçu

SOLO Argiloso c/capeamento laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado c/matriz de arenito amarelado, fino, pouco argiloso, c/seixos de siltito vermelho-arroxeadado, pouco consistente e lentes de arenito arroxeadado, fino, argiloso, friável. Capeado p/argilito avermelhado, bem estratificado, c/leitões de arenito avermelhado, médio.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito
Siltito
Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
PS	1538

CPRM

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

Nº
122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/2° 30' 36" S - 44° 43' 30" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 19Km W de Itaúna.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Árvores de peq. porte e babaçu

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino, pouco micromicáceo, argiloso, friável; com lentes de argilito esverdeado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/2° 30' 30" S - 44° 43' 48" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 19,3Km W de Itaúna.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Árvores de porte pequeno c/babaçu

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino, argiloso, micromicáceo, c/lentes de argilito avermelhado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRET.	C/C
PS	1538

CPRM

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

Nº
136

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/2° 30'00"S - 44° 52'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 39,2 Km W de Itaúna.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais.

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo muito fino, argiloso, com estrutura irregular de siltito róseo, muito argiloso, friável, meteorizado.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
137

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/2° 30'36"S - 44° 53'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 41,3Km W de Itaúna.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO zona de babaçuais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo claro, fino, argiloso, homogêneo, intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
PS	1538

CPRM

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

Nº
138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/2° 32'30"S - 44° 55'12"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 46,7Km W de Itaúna.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçu

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, pouco argiloso, micromicáceo, pouco duro.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/2° 33'18"S - 44° 55'12"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 48,2Km W de Itaúna.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçu

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esbranquiçado, muito fino, muito argiloso, c/lâminas de siltito vermelho, meteorizado.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
PS	1538

CPRM

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

Nº
140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SA. 23-Z/2° 35'06"S - 44° 57'12"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 54,7Km W de Itaúna.

RELEVO _____

VEGETAÇÃO Arv. de pequeno porte e babaçu

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza e avermelhado, muito argiloso, fortemente meteorizado.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SA. 23-Z/2° 34'00"S - 44° 59'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 59,4Km W de Itaúna.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçu

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-avermelhado, muito argiloso, fortemente meteorizado.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C
PS	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/2° 32' 24" S - 44° 28' 30" W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 24,7Km NW de S. Bento.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Predominância de babaçu

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho muito fino, homogêneo, muito argiloso, micromicáceo, intemperizado.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/2° 37' 12" S - 44° 57' 24" W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 21,0Km NW de São Bento.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçu

SOLO Argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho e cinza esbranquiçado, muito fino, muito argiloso, intemperizado.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
PS	1538

CPRM

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

Nº
163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/2º 37'54"S - 44º 56'59"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	20,5Km NW de São Bento.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Predominância de babaçu.
	SOLO	Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito róseo, fino, homogêneo, c/ seixos milimétricos de siltito roxo.	
------------------	---	--

LITOLOGIA	
ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

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

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

Nº
164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/2º 41'00"S - 44º 59'48"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	12,4Km NW de São Bento.
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Árvores de peq. porte e babaçu.
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito avermelhado, muito argiloso, intemperizado.	
------------------	---	--

LITOLOGIA	
ROCHA	Siltito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

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

Nº 165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA. 23-Z/2° 41'30"S - 44° 54'24"W
--------	--

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 10Km NW de São Bento.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Predominância de babaçu

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, muito fino, laminado, argiloso, micromicáceo, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA. 23-Z/2° 46'42"S - 44° 53'18"W
--------	--

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 12,1Km SW de São Bento.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçual

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, fino, muito argiloso, intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
PS	1538

CPRM

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

Nº
167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/2° 47' 12" S - 44° 53' 24" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 13,8Km SW de São Bento.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Predominância de babaçu

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marron-avermelhado, muito fino, homogêneo, argiloso, micromicáceo, intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/2° 52' 36" S - 44° 53' 06" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 23,8Km SSW de São Bento.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Predominância de babaçu

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino, com estratificação plano-paralela, incipiente, pouco argiloso, micromicáceo, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
PS	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03	FAU-79			FAU-13		170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/2° 34'00"S - 44° 22'00"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Ponta de Madeira.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO zona de babaquais.

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário róseo e cinza, passando a arenitos esverdeados e terminando c/folhelhos vermelhos c/aleitamento regular plano-paralelo e "flaser" de arenito amarelado, muito fino.

LITOLÓGIA

ROCHA

Calcário
Arenito
Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03			FAU-125	FAU-36	FAO-303	171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/2° 34'24"S - 44° 21'36"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Localidade Porto do Itaqui.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Zona de babaquais.

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequencia pelítica de cores verme - lhas-arroxeadas c/ raros níveis de arenito arroxeadado, fino, argiloso, homogêneo, subjacente a arenito arroxeadado, fino a médio, c/seixos de argilito c blocos de laterita.

LITOLÓGIA

ROCHA

Argilito
Folhelho
Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
PS	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03			FAU-91		

Nº
172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/2 ^o 42'18"S - 44 ^o 18'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 2Km S de Pedrinhas

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaquais

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, homogêneo, argiloso, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru/Barreiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	2 ^o 31'36"S - 44 ^o 34'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 0,8 km W de Itaúna

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Árvores de pequeno porte e babaçu

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, muito fino, argiloso, com estruturas irregulares de argilito, meteorizado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
-------	-----

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA _____	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO _____		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO _____		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO _____		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS		LITOLOGIA	ROCHA
			CLASSE

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

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA _____	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO _____		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO _____		ATIT. DA LIN. _____
	S.O.L.O. _____		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS		LITOLOGIA	ROCHA
			CLASSE

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

636/637



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.
JR

C/C
1538

CPRM

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

636

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SA. 23-Z/03⁰52'48"S - 42⁰12'54"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 3,7Km de Esperantina na estrada para Joaquim Pires.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de diabásio.

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

Intrusiva básica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

06

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

637

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SA. 23-Z/03⁰51'42"S - 42⁰11'06"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 7,6 Km de Esperantina na estrada para Joaquim Pires.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de diabásio.

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

Intrusiva Básica

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
06					

Nº
638

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 35'48"S - 42°09'48"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 38,8Km de Esperantina na estrada para Joaquim Pires.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Tipo mata rala

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito arroxeadado, laminado, micáceo, bastante alterado.

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
06					

Nº
639

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 32'36"S - 42°10'18"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 45,2Km de Esperantina na estrada para Joaquim Pires.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Tipo mata rala

SOLO Argiloso a laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza esverdeado, laminado, micáceo, decomposição esferoidal, físil e quebradiço. Intercalado, com níveis de arenito arroxeadado, fino, laminado, micáceo, grãos arredondados a subarredondados, duro.

LITOLÓGICA

ROCHA

Folhelho e Arenito.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBF.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06						640

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 30'48"S - 42° 10'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 49,4 Km de Esperantina na estrada para Joaquim Pires.	TECTÓNICA
	RELEVO	Pouco ondulado	
	VEGETAÇÃO	Tipo mata rala	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito cinza esbranquiçado a creme, laminado, micáceo, duro.		LITOLOGIA
	ROCHA	Siltito	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Longá	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06						641

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 30'30"S - 42° 11'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 0,9 Km de Joaquim Pires na estrada para Esperantina.	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Do tipo mata rala	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito esbranquiçado, fino, laminação ondulada, micromicáceo, pontuações escuras, friável. Interlam-se níveis oxidados de até 15 cm.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Itapecuru	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.
06					

Nº
642

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 30'30"S - 42°11'54"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 0,2 Km a SE de Joaquim Pires.

RELEVO Suaves ondulações

VEGETAÇÃO Do tipo mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme esverdeado, laminação horizontal, finamente estratificado, argiloso, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
643

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 40'24"S - 42°08'06"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 7,5 Km da estrada Esperantina-Joaquim Pires.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Do tipo mata rala

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza esverdeado, finamente laminado, de aspecto pintalgado, quebradiço, compacto.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
644

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03° 38'06"S - 42° 06'00"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 14,4 Km da estrada Esperantina-Joaquim Pires.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso e laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esverdeado e creme, fino, estratificação horizontal, micromicáceo, grãos arredondados a subarredondados, bastante intemperizado, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
645

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03° 36'48"S - 42° 04'54"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 17,6 Km da estrada Esperantina-Joaquim Pires.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarronzado, fino, laminado, com marcas de ondas, grãos arredondados a subarredondados, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 06 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR.

Nº 646

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-Z/03 47'42"S - 42°04'06"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA A 22,8 Km de Esperantina na estrada para Tinguis de Baixo (Rio Longá).
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito castanho amarelado, fino, estratificado em bancos, com marcas de ondás, grãos arredondados a subarredondados, silicificado, duro.

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 06 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR.

Nº 647

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-Z/03 45'54"S - 42°01'54"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA A 28,8 Km de Esperantina na estrada para Tinguis de Baixo (Rio Longá).
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltito creme, róseo, amarelado e esbranquiçado, com laminações cruzadas do tipo "em cunha" e irregulares, micáceo, argiloso, pouco duro.

LITOLOGIA
 ROCHA Siltito
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06				FAV-746		651

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-7/03° 50'42"S - 42° 06'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 2,9Km de Capim Grosso na estrada para Tinguis de Cima.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito castanho amarelado e avermelhado, fino, estratificação horizontal, muito duro. Acima folhelho cinza esverdeado, laminado, aspecto pintalgado, quebradiço, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06						652

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-7/03° 51'00"S - 42° 06'06"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 4,4Km da localid. Capim Grosso na estrada para Tinguis de Cima

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de diabásio dispersos no solo.

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR C/C 1538

CPRM
CADERN. 06 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 653

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA. 23-Z/03°52'12"S - 42°04'42"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA A 6,2Km da localid. Capim Grosso na estrada p/Tinguis de Cima.
RELEVO Pouco ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Areno-argiloso e laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Folhelho cinza esverdeado, lamina do, de aspecto pintalgado, quebradiço, duro.

LITOLOGIA
ROCHA Folhelho
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 06 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 654

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA. 23-Z/03°45'42"S - 42°18'30"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA A 19,4Km de Esperantina na estrada para Luzilândia.
RELEVO Pouco ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito esbranquiçado a cinza, muito fino, laminado, estratificação horizontal, grãos brilhantes, duro.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALCONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06				FAV-747	

Nº
655

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-7/03° 43'30"S - 42°19'19"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 23,3Km de Esperantina na estrada para Luzilândia.

RELEVO Com suaves ondulações.

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esbranquiçado, fino, estratificação horizontal, aspecto pintalgado, grãos arredondados a subarredondados, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06				FAV-748	

Nº
656

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-7/03° 42'18"S - 42°18'48"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 26Km de Esperantina na estrada para Luzilândia.

RELEVO Suaves ondulações

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho esverdeado, laminado, piritoso(?), físsil, quebradiço, com níveis de arenito cinza esbranquiçado, fino, laminado, grãos arredondados a subarredondados, brilhantes, muito duro, capeando a sequência.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho e Arenito.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06				F AV-749		657

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 36' 54" S. - 42° 23' 24" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 45,3Km de Esperantina na estrada para Luzilândia.		TECTÔNICA
	RELEVO	Suaves ondulações		
	VEGETAÇÃO	Caatinga		
	SOLO	Laterítico		
ATIT. DA CAM.				
ATIT. DA XIST.				
ATIT. DA LIN.				
OUTROS				

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho cinza escuro a esverdeado, laminado, decomposição esferoidal, físsil, quebradiço.		LITOLOGIA
	ROCHA	Folhelho	
UNIDADE ESTRAT.		CLASSE	
Formação Longã		Sedimentar	
		AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06						658

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 31' 36" S - 42° 22' 54" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 55,7Km de Esperantina na estrada para Luzilândia.		TECTÔNICA
	RELEVO	Ondulado		
	VEGETAÇÃO	Caatinga		
	SOLO	Laterítico		
ATIT. DA CAM.				
ATIT. DA XIST.				
ATIT. DA LIN.				
OUTROS				

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito esbranquiçado, amarelado e arroxeadado, fino, estratificado em bancos, pouco caulínico, grãos arredondados a subarredondados, capeado por siltito amarelado e esbranquiçado, alterado, pouco duro.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito e Siltito.	
UNIDADE ESTRAT.		CLASSE	
Formação Poti		Sedimentar	
		AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

053/660



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
659

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 52'30"S - 42 ⁰ 16'06"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 3,8Km de Esperantina na estrada para Matias Olímpio.

RELEVO Pequenas ondulações

VEGETAÇÃO Mata rala c/pred. de babaçu

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme esbranquiçado, fino, homogêneo, com aspecto runíforme, mica ceo, grãos arredondados a subarredondados, brilhantes, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
660

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03 ⁰ 52'00"S - 42 ⁰ 25'06"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 23,6Km de Esperantina na estrada para Matias Olímpio.

RELEVO Pequenas ondulações

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme esbranquiçado, levemente roxo e amarelado, fino a síltico, estratificado em bancos, pouco argiloso, grãos arredondados, brilhantes, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALBONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
661

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 47' 24" S - 42° 30' 48" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 40Km de Esperantina, na estrada para Matias Olímpio.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Predominância de babau

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme a róseo e esbranquiçado, grosseiro a conglomerático, homogêneo, grãos subarredondados, friável.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALBONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
662

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 41' 30" S - 42° 34' 54" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 3,7Km de Matias Olímpio na estrada p/local. de Repartição.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza esverdeado, finamente estratificado, fracamente laminado, algumas pontuações escuras, muito duro.

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

663/664



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
663

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 56' 30"S - 42° 10' 24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 8,1Km de Esperantina na estrada para Barras.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado a creme, com finíssimas listras cinzas, muito fino, estratificação horizontal, laminado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
664

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 58' 30"S - 42° 07' 36"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 14,5Km de Esperantina na estrada para Barras.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso a laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro a creme, muito fino, laminado, intensamente fraturado, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06						665

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 52'36"S - 42° 17'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada carroçável p/a local. Beru 0,3Km estr. Esperantina-M. Olímpio.	TECTÓNICA
	RELEVO	Suaves ondulações	
	VEGETAÇÃO	Mata rala c/pred. de babaçu	
	SOLO	Arenoso e laterítico	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar
<p>Arenito cinza esbranquiçado, levemente róseo, fino, homogêneo, aspecto ruiforme, grãos brilhan - tes, muito duro.</p>		
UNIDADE ESTRAT.		Formação Poti
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO.		

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06						666

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 54'36"S - 42° 18'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estr. carroçável p/loc. Beru a 5,6 Km da estr. Esperantina-M. Olímpio.	TECTÓNICA
	RELEVO	Suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	Predominância de babaçu	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar
<p>Arenito cinza esbranquiçado, levemente róseo, fino, homogêneo, aspecto pintalgado, grãos brilhan - tes, muito duro.</p>		
UNIDADE ESTRAT.		Formação Poti
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO.		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
667

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03° 56'30"S - 42° 38'06"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 4,5Km de N.S. dos Remédios na estrada para Porto.
	RELEVO	Pouco ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito creme amarelado; com listras castanhas, fino, estratificação horizontal, laminação irregular, marcas de ondas, micromicáceo, duro.</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.
06					

Nº
668

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03° 55'42"S - 42° 39'06"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 6,4Km de N.S. dos Remédios na estrada p/Porto(corte da estrada).
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata rala
	SOLO	Arenoso e detrítico

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito esbranquiçado, amarelado e creme com níveis cinza claro, estratificado em bancos, ocasionalmente laminado, grãos arredondados, 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
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
06					

Nº
669

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03° 54'48"S - 42° 40'36"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 10,7Km de N.S. dos Remédios na estrada p/Porto(corte da estrada).

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Predominância do babaçu

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo esbranquiçado, fino, estratificado em bancos, grãos sub arredondados, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuri

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
06					

Nº
670

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Z/03° 53'00"S - 42° 47'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 1,6Km de Porto na estrada para Matias Olímpio.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso a laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme amarelado e castanho, laminado, argiloso, marcas de ondas, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
671

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03°50'48"S - 42°38'36"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 11,9Km de Porto estrada para Matias Olímpio.

RELEVO Suaves ondulações

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso a laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, levemente avermelhado, fino, bem estratificado, micromicáceo, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06				FAV-740	

Nº
672

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Z/03°48'00"S - 42°44'30"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada carroçável a 15Km SSE de Brejo na localidade Perneta.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso a laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza, laminado, estratificação horizontal, decomposição esferoidal, quebradiço.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
673

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 ^o 48'30"S - 42 ^o 44'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estr. carroçável a 16,4Km SSE de Brejo, próx. a Faz. Pernetá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esbranquiçado, fino, ocasionalmente laminado, pontuações escuras, grãos brilhantes, duro.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
674

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03 ^o 49'36"S - 42 ^o 44'18"W	095	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estr. carroçável a 20,6Km a SSE de Brejo na localidade Faverinho.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário margoso, creme amarelado, laminado, fossilífero, pouco duro.

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
677

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Z/03° 59' 48" S - 42° 52' 06" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 0,6Km de Brejo, estrada carroçável de direção aprox. ENE.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino, homogêneo, mi cáceo, pontuações de opacos, grãos subarredondados, duro.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELEVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREP. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 06 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 675

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA. 23-Z/03°40'18"S - 42°45'06"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 13Km de Buriti na estrada carroçável p/a localidade Mocambinho.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito creme amarelado e esbranquiçado, com listras marrons, muito fino a síltico, estratificação horizontal, laminação irregular, argiloso, marcas de ondas, pouco duro.

LITOLOGIA
 ROCHA
Arenito
 CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 06 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 676

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA. 23-Z/03°29'36"S - 42°34'06"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 1,6Km de Sta. Quitéria na estrada p/São Bernardo (Corte de estrada).
 RELEVO Ondulado.
 VEGETAÇÃO Mata rala
 SOLO Areno-argiloso a laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltito vermelho e esbranquiçado nas partes intemperizadas, homogêneo, micáceo, pouco duro.

LITOLOGIA
 ROCHA
Siltito
 CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA SIM NÃO



FOLHA: SÃO LUIZ - SO
SA.23 - Y



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AO** C/C **1538**

CPRM

CADERN. **05** PALÉONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº **344**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA. 23-Y/03° 40'09"S - 45° 22'36"W** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Na BR-316 0,4 Km SE da cidade de Santa Inês.
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Árvores frutíferas e babaçu
 SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito fino a muito fino, síltico-argiloso, esbranquiçado e avermelhado, grãos brilhosos, com alguns minerais escuros, disseminados, ligeiramente micromicáceos, apresentando moldes de carga, intercalado com folhelho siltoso, arenoso, avermelhado esbranquiçados, meio duro.

LITOLÓGIA
 ROCHA
 Arenito e Folhelho.
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. **Formação Itapecuru**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº **345**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA. 23-Y/03° 41'24"S - 45° 20'00"W** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Núcleo S. Francisco, 6,3 Km SE de Santa Inês, na BR-316.
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Rocados de arroz com babaçu
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito vermelho e esbranquiçado, fino, muito argiloso, meio duro a friável, grãos brilhosos, com alguns minerais escuros, disseminados, laminados, com intercalações de folhelho esbranquiçado e vermelho, síltico-arenoso. Há fraturamento intenso, provocando alteração esbranquiçada.

LITOLÓGIA
 ROCHA
 Arenitos e Folhelhos
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. **Formação Itapecuru**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Y/03° 43' 24"S - 45° 16' 39"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Marco Km 125 da BR-316, 13,2 Km SE de Santa Inês.
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Capinzal
	SOLO	Residual argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenitos finos, esbranquiçados, com "nódulos" vermelhos, argilosos, levemente micromicáceo, sendo capeados por camada pouco espessa de arenitos avermelhados e alaranjados, argilosos, finos, com seixos de laterito vermelho, achatados e de quartzo arredondados.</p>
------------------	--

ROCHA	Arenitos
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Y/03° 44' 36"S - 45° 15' 06"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Núcleo Bela Vista, 16,6 Km SE de Santa Inês.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Capinzal
	SOLO	Residual detrítico, argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenitos finos, esbranquiçados, argilosos, siltsos, levemente micromicáceos, pouco friáveis, cobertos por leitões, pouco espessos, descolorados a avermelhados (mais acima) com seixos de quartzo e lateritos, achatados.</p>
------------------	--

ROCHA	Arenitos
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C
AO 1538

CPRM

CADERN. PALFON. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº
05 [] [] [] [] [] [] 348

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
[] SA.23-Y/03⁰45'18"S - 45⁰13'54"W [] []

DADOS GEográficos
TOPONIMIA Pequeno barranco a 2,9 Km SE do AO 347 na BR-316
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Capinzal
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenitos amarelados, finos a médios e também grosseiros a conglomeráticos, regularmente selecionados, homogêneos, argilosos, grãos arredondados e subangulosos, pouco consolidados. Acima, seqüência arenítica fina, argilosa, vermelha e esbranquiçada, quartzosa, apresentando no contato, leito limonitizado.

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº
05 [] [] [] [] [] [] 349

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
[] SA.23-Y/03⁰46'06"S - 45⁰13'12"W [] []

DADOS GEográficos
TOPONIMIA Núcleo Anatoi, 22,0 Km SE de St.ª Inês, na BR-316
RELEVO Plano ondulado
VEGETAÇÃO Árvores frutíferas e babaçu
SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenitos finos, esbranquiçados e vermelhos, argilosos, siltosos, laminados, com espessa camada de folhelho vermelho-roxo, muito laminado, quebradiço em pequenos blocos intercalados, pouco duro.

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito e Folhelho
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/03 48'54"S - 45°11'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Núcleo Celeiro, 27,0 Km SE de Sta Inês, na BR-316.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzal e babacu.

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados, finos a médios, também grosseiros a conglomeráticos, argilosos, com seixos late-ritizados de arenito e quartzo, ha- vendo leito com tais seixos e mata- ções. Cobertos vêm folhelhos e are- nitos arroxeados, duro.

ROCHA

Arenitos, Sil- titos e Folhe- lhos.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/03 51'12"S - 45°10'51"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Núcleo Centrinho 32,5 Km SE de Sta Inês, na BR-316.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Capinzal e babacu.

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência laminada de arenitos, sil- titos e folhelhos esbranquiçados e vermelhos, com inserção na sequên- cia, de banco de arenito fino, ama- relado, mal selecionado, grãos pou- co arredondados, friável.

ROCHA

Arenitos Siltitos e Folhelhos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/03 53'54"S - 45°09'48"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	BR-316, Andirobal a 40 Km SE de Santa Inês.
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Capinzal, árvores frutíferas
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenitos esbranquiçados a avermelhados, finos, siltico-argilosos, com lâminas de folhelhos, de mesma coloração, quebradiços, pouco duro a friável.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA	ROCHA	Arenitos e Folhelhos
	CLASSE	Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/03 56'30"S - 45°08'36"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Pequeno barranco a 6,2 Km ao Sul do AO 352 na BR-316.
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Capinzal e raro baçaçu
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenitos esbranquiçados e avermelhados, finos, siltico-argilosos, homogêneos, pouco consolidados.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA	ROCHA	Arenitos
	CLASSE	Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/03 ⁰ 58'18"S - 45 ⁰ 07'57"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Pequeno barranco a 3,7 Km ao Sul do AO 353, na BR-316.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Capinzal e raro babaçu

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados e vermelhos, finos, muito argiloso, ligeiramente micromicáceos, com interlaminações siltosas e de folhelhos de mesmas cores, pouco friável.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito, Siltitos e Folhelhos

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/04 ⁰ 00'00"S - 45 ⁰ 07'12"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Núcleo Satuba do Barreiro, 13,2 Km ao Sul de Andirobal, na BR-316.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzal

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos arroxeados e esbranquiçados, finos a médios, argilosos, pouco duros, com finas intercalações siltosas e de folhelhos, de mesma coloração.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenitos, Siltito e Folhelho.

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/03 ⁰ 42'12"S - 45 ⁰ 17'54"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Núcleo Rancho a 1,0 Km NE do en -
troncamento da BR-316 com BR-222.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzal

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos avermelhados e esbranquiçados, finos a ocasionalmente médios, síltico-argilosos, grãos brilhosos, em parte com minerais escuros disseminados, levemente micromicáceos, apresentando moldes de carga e intercalações de folhelho vermelho, quebradiço, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenitos e Folhelhos

CLASSE
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/03 ⁰ 41'42"S - 45 ⁰ 15'54"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Jansã a 5,2 Km NE do en -
troncamento da BR-316 com BR-222.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzal intenso com babaçu

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos vermelhos e esbranquiçados, finos, bem argilosos, pouco micromicáceos, com intercalações silteosas e de folhelhos da mesma coloração.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenitos Siltitos e Folhelhos.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C
 AO 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
 05

Nº
 358

ALTIT. LOCALIZAÇÃO
 SA.23-Y/03 40'24"S - 45°14'27"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Núcleo Alto do Bode a 8,1 Km NE do entroncamento da BR-316 com BR-222.
 RELEVO Plano ondulado
 VEGETAÇÃO Capinzal e babaçu
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Folhelho siltico-arenoso vermelho e esbranquiçado, laminado, com interações de arenitos argilosos, finos de mesma coloração, meio duro a friável.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Folhelhos e Arenitos
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
 05

Nº
 359

ALTIT. LOCALIZAÇÃO
 SA.23-Y/03 39'12"S - 45°12'30"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Faz. experimental da SACRTMA, 12,9 Km do entroncamento da BR-316 c/BR-222.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Capinzal e babaçu
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Sequência de arenitos argilosos, silticos e folhelhos siltico-arenosos, vermelhos e esbranquiçados, heterogêneo, friável.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Arenitos e Folhelhos
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. **AO** C/C **1538**

CPRM

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº **360**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA. 23-Y/03 36'54"S - 45°08'18"W**

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Núcleo Prequelzim a 6,8 Km NE do povoado do Igarapé do Meio na BR-222.
 RELEVO Plano ondulado
 VEGETAÇÃO Capinzal e árvores frutíferas
 SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Folhelhos esbranquiçados e avermelhados, arenosos, sílticos, com intercalações de arenitos também esbranquiçados, vermelhos, finos, quartzosos, duros.

LITOLOGIA
 ROCHA
Folhelhos e Arenitos
 CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº **361**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA. 23-Y/03 35'24"S - 45°05'09"W**

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Núcleo Stº Antonio a 13 Km NE do povoado Igarapé do Meio na BR-222.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Capinzal e árvores frutíferas
 SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenitos finos, argilosos, sílticos, esbranquiçados, quartzosos, finamente intercalados, com folhelhos síltico-arenosos, quebradiços, de mesma coloração, friáveis.

LITOLOGIA
 ROCHA
Arenitos e Folhelhos
 CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AO C/C 1538

CPRM

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR.

Nº 362

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/03 35'09"S - 45°02'24"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Núcleo Praqueú a 18,8 Km NE do povoado Igarapé do Meio na BR-222.
RELEVO Plano ondulado
VEGETAÇÃO Capinzal e árvores frutíferas.
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenitos finos, vermelhos e esbranquiçados, siltico-argilosos, quartzosos, friáveis, interlaminaados ou em mistura caótica, com folhelhos siltico-arenosos, quebradiços em blocos quando secos.

LITOLOGIA
ROCHA Arenitos e Folhelhos
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR. Nº 363

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/03 35'42"S - 45°00'36"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Pequeno Barranco a 3 Km NE do AO 362.
RELEVO Plano ondulado
VEGETAÇÃO Capinzal e babacu
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenitos finos, esbranquiçados e vermelhos, siltico-argilosos, quartzosos, friáveis e folhelhos vermelhos e esbranquiçados, siltico-arenosos, pouco duro.

LITOLOGIA
ROCHA Arenitos e Folhelhos.
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AO	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/ 03° 39' 24" S - 45° 25' 12" W
--------	---

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Pequeno barranco a 5,3 Km NW de Santa Inês, na BR-316

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mato, árvores frutíferas e babaçu

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos argilo-arenosos e folhelhos, esbranquiçados, com manchas vermelhas a róseas, estrutura irregular, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltitos e Folhelhos.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/03° 39' 33" S - 45° 26' 00" W
--------	--

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Núcleo Alto do Bode a 7 Km NW de Sta Inês

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mato, babaçu a árvores frutíferas.

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos finos, siltico-argilosos, e siltico-arenosos, avermelhados e esbranquiçados, com grãos, geralmente brilhosos, em parte com minerais escuros disseminados, localmente concentrados.. Friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenitos e Siltitos.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/03°35'24"S - 45°28'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 200 m N da ponte sobre o Rio Pindaré.
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	De palmeiras
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenitos amarelados, finos a grasseiros e conglomeráticos, pouco argilosos, grãos quartzosos, envolvidos em película ferruginosa, sub-angulosos e sub-arredondados, friáveis, são capeados por sequência siltico/arenosa fina, com lâminas de argila intercaladas, avermelhada e esbranquiçada. Pouco Friáveis.
	CLASSE	Sedimentar

LITOLOGIA	ROCHA	Arenitos e Siltitos
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/ 03°38'06"S - 45°29'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pequeno barranco a 3,8 Km NW do AO - 366
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Babaçu, mato e capinzal
	SOLO	Areno argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Sequência pelítica avermelhada, esbranquiçada e pouco amarelada, mostrando camadas de siltitos e arenitos finos, e algum folhelho, intercaladas com camadas de arenito amarelado, fino a medio, homogêneo, grãos quartzosos, envolvidos em película ferruginosa, pouco argilosa.
	CLASSE	Sedimentar

LITOLOGIA	ROCHA	Arenitos, Siltitos e folhelhos.
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	G/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/03 36'33"S - 45°31'33"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Na BR-316 a 7.3 Km NW do AO-366.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzal e maço

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de siltitos, folhelhos e arenitos finos, esbranquiçados e a vermelhados, homogêneos e/ou lamina dos, friáveis.

LITOLOGIA

ROCHA Arenitos, Siltitos e Folhelhos.

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
369

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/03 74'39"S - 45°33'54"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Núcleo José Bueiro ou Tabceiro, a 6 Km do AO 368.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mato, árv. frut. e babaçu

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos finos e siltitos vermelhos e esbranquiçados, argilosos, com lâminas argilosas intercaladas, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA Arenitos e Siltitos.

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C
AO. 1538

CPRM
CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº
05 [] [] [] [] [] 370

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
[] SA.23-Y/03 33°26'S - 45°35'12"W [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Cidade de Bom Jardim na BR-316 a 9,0 Km do AO 368.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Capinzal
SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenitos finos e siltitos vermelhos e esbranquiçados, laminados, muito fraturado, quebradiço, apresentando moldes de carga. Capeados por sequência de arenitos e siltitos menos argilosos, também fraturados e quebradiços.

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito e Siltitos.
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº
05 [] [] [] [] [] 371

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
[] SA.23-Y/03 32°06'S - 45°37'12"W [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Cidade de Bom Jardim, a 5 Km NW do AO 370.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Capinzal e matas ralas esparsas
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenitos finos e siltitos vermelhos e esbranquiçados, laminados, alguma disseminação de minerais escuros, intercalados com finas lâminas argilosas, quebradiço, apresentando algum fraturamento.

LITOLOGIA
ROCHA
Arenitos e Siltitos.
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/03 ⁰ 31'06"S - 45 ⁰ 38'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Corte a 5 Km NW de Bom Jardim na BR-316.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzal, raras árv. porte médio.

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos finos e siltitos vermelhos, pouco argilosos, alguma disseminação de minerais escuros, homogêneos na parte basal e laminados na superior, meio duros.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenitos e Siltitos

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/03 ⁰ 28'18"S - 45 ⁰ 40'27"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Repetidora Embratel de Chapéu de Couro a 11 Km NW de Bom Jardim.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzal e raras árv. frutíferas

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos finos e siltitos argilosos em alternância lamelar e cromática vermelho-esbranquiçada e amarelada, quartzosos, com alguma a rara disseminação de minerais escuros, fraturados, quebradiços, meio duros.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenitos e Siltitos

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
374

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/03°28'06"S - 45°40'18"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Vila Governador Newton Belo, a 15 Km NW de Bom Jardim.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata rala, com capinzal
	SOLO	Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenitos finos e siltitos avermelhados e esbranquiçados, localmente laminado, com folhelhos de mesma cor; quebradiços em blocos, pouco duro.	
------------------	--	--

LITOLOGIA	ROCHA	Arenitos, Siltitos e Folhelhos
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/03°23'24"S - 45°40'09"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Corte a 4,6 Km N Newton Belo na BR-316.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Pomar com algum babaçu
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenitos finos e siltitos argilosos, vermelhos e esbranquiçados, com rara disseminação de minerais escuros, pouco micromicáceos, homogêneos, fraturados, quebradiço, pouco duro.	
------------------	--	--

LITOLOGIA	ROCHA	Arenitos e Siltitos.
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/G
AO	1538

GPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N°
376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/ 03°20'06"S. - 45°39'48"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Corte pequeno a 10 Km N de Newton Belo na BR-316

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzal, mata rala

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos finos a médios, avermelhados, amarelados, ocre, pouco argiloso, grãos foscas, em parte envoltos por película ferruginosa, também sílticos com lentes de arenitos médios a grosseiros e folhelhos marrom arroxeado, quebradiço em blocos, pouco duros.

ROCHA

Arenitos e folhelhos.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N°
377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/ 03°17'03"S - 45°39'36"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Povoado Zé Doca, 15 Km N. do Newton Belo na BR-316

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzal e pomar

SOLO Argilo arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência lamelar de arenitos finos e siltitos argilosos, listrados nas cores vermelho, roxo, amarelo ocre, esbranquiçado, com intercalações finas de folhelho síltico-arenoso, meio duro.

ROCHA

Arenitos, Siltitos e Folhelhos.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉP.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
378

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 03°14'36"S - 45°39'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3 Km N de Zé Doca na BR-316

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzal e raras árvores

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos finos a médios, siltico-argilosos, amarelados, avermelhados e ocre, com laminações de siltitos e folhelhos de mesmas cores, microcruzadas, com fraturas silicificadas, pouco duro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenitos, Folhelhos e Siltitos

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
379

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 03°12'42"S-45°39'06"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,5 Km S de Cocalinho na BR-316

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzal e pomar

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino e médio, ocasionalmente grosseiro, pouco argiloso, grãos subarredondados e subangulosos, cor amarelada a rósea clara; com alguma disseminação de minerais escuros, estratificação cruzada, tipo torrencial e, na base, níveis com seixos de folhelhos róseos e arroxeados de até 2 cm de comprimento, friável.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenitos e siltitos.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
05					

Nº
380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/ 03°10'18"S - 45°39'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
003	

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 2,4 Km de Cocalinho na BR-316

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzal e mata com aroeira

SOLO Arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados e róseos, finos a médios, pouco argilosos, grãos subarredondados e subangulosos, com estratificação cruzada de porte médio, tipo torrencial, plano-paralela e cunco-forme, friável. Contato brusco de linha de fratura, observam-se acima em folhelhos esbranquiçados, amarelados e arroxeados, laminados.

LITOLOGIA

ROCHA Arenitos, Siltitos e Folhelhos.

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
05					004

Nº
381

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/ 03°07'45"S - 45°38'45"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Núcleo 3 Satubás a 6,9 Km N de Cocalinho na BR-316

RELEVO Chapada ondulada suavemente

VEGETAÇÃO Pomar e capinzal

SOLO Argilo-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência argilo-siltico-arenosa fina, muito plástica, com leitos incipientes de arenito fino, amarelado e avermelhado, com siltito e argila de mesmas cores, pouco consolidados, com seixos e calhas e até blocos de folhelhos siltosos e arenosos listrados de róseo, arroxeado e esbranquiçado.

LITOLOGIA

ROCHA Arenitos, folhelhos e siltitos

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 03°04'15"S - 45°38'33"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Corte a 3Km N do Núcleo 3 Satubas na BR-316

RELEVO Suavemente ondulado em chapada

VEGETAÇÃO Capinzal com mata rala

SOLO Argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência areno-argilo-siltica, esbranquiçada e vermelha, com leitos intercalados, mais argilosos, nas cores amarela. Acima, observam-se camadas de arenitos finos, esbranquiçados e avermelhados, com estratificações cruzadas. É lentes de material mais argiloso, pouco duro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenitos, Siltitos e Folhelhos

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 03°01'06"S - 45°39'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Faz. Ipiranga a 8,6Km N de 3 Satubas na BR-316

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência siltico-arenosa com leitos e camadas vermelhas e esbranquiçadas, argilosas, com alguma disseminação de minerais escuros, levemente micromicáceo homogêneos, intercalados por outros leitos menos espessos de material siltico/arenoso, muito mais argiloso.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenitos e Siltitos.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C
AO 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
05

Nº
384

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO COOR. ILUSTR.
SA.23-Y/03 41'48"S - 45°24'12"W

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Estrada Sta Inês-Sta Luzia a 4,5 Km SW de Sta Inês.
RELEVO Plano ondulado
VEGETAÇÃO Babaçu, pomar e capinzal
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Siltitos esbranquiçados, areno-argilosos, apresentando manchas de cor vermelha, localmente grossa a folhoso de mesma cor, plástico e também arenito fino, com mesmas características físicas da rocha original, siltito.

LITOLOGIA
ROCHA Siltito, Folhelhos e Arenitos
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
05

Nº
385

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO COOR. ILUSTR.
SA.23-Y/03 44'00"S - 45°25'30"W

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA A 9 Km SW de Sta Inês, estrada Sta Inês/Santa Luzia.
RELEVO Plano ondulado
VEGETAÇÃO Capinzal e babaçu
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Siltitos e arenitos finos, avermelhados e esbranquiçados, argilosos, grãos subangulosos, laminados com argila ora esbranquiçada, ora vermelha.

LITOLOGIA
ROCHA Arenitos, Siltitos e Argilas.
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/03 46'15"S - 45°27'06"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Pequeno barranco na BR-222 a 5,3 Km SW do AO 385.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mato, pomar e babacu

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos finos e siltitos vermelhos, na base, passando a esbranquiçado no topo, regularmente laminado com finas lâminas de argila. Tem rara disseminação de minerais pesados.

ROCHA

Arenitos, Siltitos e Argilas.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
387

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/03 47'39"S - 45°28'06"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Na BR-222 a 1,5 Km S do Vale do Calango.

RELEVO Plano, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzal, babaçu e mato

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos finos e siltitos vermelhos e esbranquiçados, argilosos, laminados, sobre camada de arenito fino, argiloso, siltoso, marrom chocolate, homogêneo localmente com estratificação cruzada de pequeno porte, com grãos subangulosos, alguns brilhosos, diagênese média.

ROCHA

Arenito e Siltitos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/ 03°49'53"S - 45°29'57"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Na BR-222 a 9Km.SW de Calango.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata, pomar e babaçu

SOLO Arenoso, com pouco de argila.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos finos amédios, em parte grosseiros e conglomeráticos, avermelhados e raro amarelado, pouco argiloso, com alguns minerais escuros disseminados, subarredondados a subangulosos, levemente micromicáceos, friáveis.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenitos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/ 03°51'27"S - 45°32'09"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Na BR-222 a 5Km NE de Fazendinha

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzal com babaçu

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e arenitos finos, vermelhos, argilosos, com grãos subangulosos, laminados e siltitos argilosos, esbranquiçados, pouco avermelhados, laminado com folhelho esbranquiçado e avermelhado, pouco compacto.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltitos, Folhelhos e Arenitos.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						390

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 03°53'09"S - 45°34'12"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazendinha, a 13 Km NE de Santa Luzia, na BR-316	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado, ponto de vista de morro.	
	VEGETAÇÃO	Predominantemente capinzal	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Siltitos e arenitos finos argilosos, vermelhos e esbranquiçados, grãos subangulosos e subarredondados, intercalados por leitos de arenito fino a médio, pouco argiloso, amarelado e avermelhado, ferruginizados, grãos subangulosos e subarredondados, friável.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenitos e Siltitos.	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Itapecuru	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						391

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/03°54'51"S - 45°35'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Na BR-316 a 10Km NE de Santa Luzia	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Capinzal com babaçu	
	SOLO	Arenoso, granulação fina.	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenitos finos e siltitos vermelhos, róseos e esbranquiçados, argilosos, grãos opacos na maioria e também ferruginizados, dispostos regularmente em leitos, separados por finos leitos mais argilosos e esbranquiçados. Pouco duros.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenitos e Siltitos.	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Itapecuru	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						392

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 03°55'57"S - 45°37'48"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Na BR-222 a 5Km NE de Santa Luzia

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzal

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de siltitos e arenitos finos, argilosos, vermelhos e esbranquiçados, laminados, grãos subangulosos e subarredondados, quebradiço, fraturado.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenitos e Siltitos.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 03°57'15"S - 45°39'24"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Na BR-222 cidade de Santa Luzia

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Árvores frutíferas,

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos vermelhos, finos a médios, argilosos, grãos subarredondados e subangulosos, sobrepostos por sequência siltico-arenosa vermelha e esbranquiçada, muito argilosa, laminada, fraturada e quebradiça.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenitos e Siltitos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 03°58'33"S - 45°40'39"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Na BR-222, a 2,5 Km de Santa Luzia.

RELEVO Plano, ligeiramente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzal e babaçu

SOLO Arenoso de grãos finos.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos finos e médios, avermelhados na base com intercalações argilosas, também vermelhas, grãos subangulosos e subarredondados, com estratificação cruzada, capeado por sequência siltico-arenosa fina, avermelhada e mais argilosa.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenitos e Siltitos

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 03°59'51"S - 45°43'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Na BR-222 a 8 Km SW de Santa Luzia

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzal.

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência basal arenítica, avermelhada, fina a média, pouco argilosa, grãos subangulosos e subarredondados, raros minerais escuros disseminados, meio dura, sobreposta por sequência siltico/arenosa, avermelhada e esbranquiçada, laminada, argilosa, com estratificação cruzada incipiente, pouco dura.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenitos e Siltitos.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/ 03°11'00"S - 45°38'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Corte a 2 Km NE de Cacalinho na estrada Zé Doca a Pinheiro.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzal e babaçu

SOLO Arenosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenitos finos a médios, amarelados, pouco argilosos, grãos subarredondados e subangulosos, em parte brilhosos, capeados por siltitos amarelados, laminados, apresentando placas de mica nos planos de laminação.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenitos e Siltitos

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/ 03°09'00"S - 45°35'45"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Zé Doca/Pinheiro, à 6 KM do ponto AO 396

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mato (capinzal)

SOLO Arenoso (detritico).

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e arenitos finos, amarelados, avermelhados, pouco argilosos, micáceos, capeados por siltitos alaranjados e róseo claro, com laminações argilosas, com mica clástica nos planos de laminação.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltitos e Arenitos.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/ 03°07'06"S - 45°33'06"W

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	a 14,5 Km NE de Cocalinho na estrada para Pinheirc
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Mato
	SOLO	Areno argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Sequência lamelar de siltitos e arenitos muito finos, amarelados, avermelhados, parte arroxeadas, pouco argiloso, pouco friável, com alguma intercalação de folhelho roxo avermelhado, pouco duro, quebradiço em blocos.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Arenitos, Siltitos e Folhelho.
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapeçuru
-----------------	--------------------

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						399

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/ 03°06'00"S - 45°31'24"W

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Nucleo Caju, a 18 Km NE de Cocalinho na estrada p/ Pinheiro
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Capinzal
	SOLO	Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenitos alaranjados e róseos claros, finos a médios, pouco argilosos, grãos subarredondados e subangulosos, capeando leitões de siltito e argilas amareladas e avermelhadas, pouco duros.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Arenitos
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapeçuru
-----------------	--------------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/03°04'12"S - 45°29'00"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 5,5Km NE do Núcleo Caju, na estrada da Cocalinho/Pinheiro.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata com babaçu

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS. _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência laminada de siltitos e arenitos finos amarelados e avermelhados, com cimento argiloso, em leitos alternados, mais argilosos, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltitos e Arenitos.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/03°03'00"S - 45°27'12"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 10Km NE do Núcleo Caju na estrada da Cocalinho/Pinheiro.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mato

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS. _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos finos e siltitos amarelados, róseos, duros, pouco argilosos, com algum mineral escuro disseminado; apresenta laminação incipiente em parte cruzada, em leitos e camadas argilosas de pequena espessura, intercalados, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenitos e Siltitos.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Y/03°00'12"S - 45°23'12"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 13Km NE do Núcleo Caju, na es - trada Cocalinho/Pinheiro.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata, com babau

SOLO Arenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos finos e siltitos esbranquiçados e amarelados, pouco argilosos, laminações incipientes, com alguma disseminação de minerais escuros e mica clástica nos planos de sedimentação, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenitos e Siltitos.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Y/03°13'36"S - 45°43'15"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 8Km W da BR-316 na estrada Zé Doca/Igarapé Grande.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argilo-arenosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos argilosos, cremes, amarelados, avermelhados, muito fraturados, com blocos de siltito arroxeados, capeados por arenitos finos e siltitos amarelados, friáveis.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltitos e Arenitos.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SA. 23-Y/03 13°18'S - 45°45'54"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 6Km W do AO-403 na estrada Zé Doca/Igarapé Grande.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala, com capinzal

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos esbranquiçados e avermelhados, claros, pouco argilosos, com intercalações de arenitos finos, meio duros, fraturados, localmente laminados com finos leitos de minerais escuros, passa-se no topo, para siltitos laminados de mesmas colorações; com moldes de carga, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltitos e Arenitos.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SA. 23-Y/03 05°12'S - 45°38'36"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 10Km N do AO-380 próximo ao Núcleo Bela Vista.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustos, mato e babaçu

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência alternada de arenitos finos e siltitos arenosos, avermelhados, amarelados e esbranquiçados, argilosos, localmente laminados, micromicáceos, intercalados com folhelhos: siltoso, amarelado, arroxeadado e esbranquiçado, físsil, quebradiço, em blocos.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenitos, Siltitos e Folhelhos.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Y/03 38'15"S - 45° 22'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cidade de Santa Inês; na saída pa
ra Pindaré-Mirim.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata e babaçu

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenitos finos e siltitos arenosos esbranquiçados e vermelhados, pouco argilosos, em parte micromicáceos, apresentando laminações de folhelho de mesma cor, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenitos, Siltitos e Folhelho.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
407

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Y/03 37'18"S - 45° 20'54"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na cidade de Pindaré-Mirim.

RELEVO Plano de várzea

VEGETAÇÃO Mato e babaçu (cocal).

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenitos finos e siltitos arenosos esbranquiçados, mais vermelhados, muito pouco argilosos, pouco micromicáceo, com esparsas laminações de folhelho avermelhado, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenitos, Siltitos e Folhelhos

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
408

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/03 40'45"S - 45° 27'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Margem direita do Rio Pindaré a 4Km SW da BR-316.
	RELEVO	Baixada
	VEGETAÇÃO	Predominantemente cocal, mato.
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Sequência de arenitos finos e siltitos arenosos, também argilosos, esbranquiçado e avermelhado, com esparsas laminações de folhelho avermelhado, pouco duro.
------------------	--

ROCHA	Arenitos, Siltitos e Folhelhos
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
409

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/03 41'09"S - 45° 28'18"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 600m E de Bambu (Posto Comercial de Cereais no rio Pindaré).
	RELEVO	Baixada
	VEGETAÇÃO	Predominantemente de babaçu
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Sequência de arenitos finos e siltitos arenosos, pouco argilosos, com finas laminações de folhelho de coloração esbranquiçada, avermelhada e amarelada, mostrando ondulações, sobrepostas a arenitos finos e ocasionalmente médios, avermelhados, pouco argilosos.
------------------	--

ROCHA	Arenitos, Siltitos e Folhelhos
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C
AO 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº
05 [] [] [] [] [] 410

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
[] SA. 23-Y/03⁰ 34'21"S - 45⁰ 20'27"W [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA A 3Km N de Pindaré, na estrada para Monção.
 RELEVO Baixada
 VEGETAÇÃO Mata rala, mangues e caatinga
 SOLO Residual arenoso, argiloso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltitos, arenitos finos, com argilas avermelhadas, apresentando estratificação fina e cruzada, alterado, friável.

LITOLÓGICA
 ROCHA
Siltitos e arenitos.
 CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº
05 [] [] [] [] [] 411

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
[] SA. 23-Y/03⁰ 28'33"S - 45⁰ 12'57"W [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Margem esquerda do Rio Pindaré; em Monção.
 RELEVO Plano suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Arbustiva
 SOLO Residual, arenoso fino.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Sequência alternada fina de siltitos, arenitos finos e argilas avermelhadas, esbranquiçadas, amareladas, com arenitos apresentando disseminação de minerais escuros, laminados, quebradiços, friáveis.

LITOLÓGICA
 ROCHA
Siltito, arenito e argila.
 CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
412

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/03 ⁰ 13'04"S - 45 ⁰ 43'36"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 4,7Km E de Igarapé Grande (BR-316).

RELEVO Plano, um pouco ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga e início de mata densa

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de siltitos, arenitos finos e argilas amareladas e esbranquiçadas predominantemente, menos avermelhadas, apresentando estratificação fina, em parte cruzada na parte superior, alguma laminação, friável.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito, arenito, argila.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						413

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/03 ⁰ 07'54"S - 45 ⁰ 23'10"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 7,3Km SE do Núcleo Caju, na estrada para Penalva.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de siltitos, arenitos finos a muito finos, argilosos, amarelados e esbranquiçados até roxo-avermelhados pouco laminado, bastante alterado, friável.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito, arenito, argila.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
414

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/03 ⁰ 09'44"S - 45 ⁰ 16'40"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 18,5 Km NW de Penalva.

RELEVO Plano-ligeiramente ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala com cocal

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos, arenitos finos e argilas, amareladas e esbranquiçadas também a laranjadas, com fraturas ferruginizadas bem intensas, muito alterado, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito, arenito e argila.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
415

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/03 ⁰ 13'09"S - 45 ⁰ 11'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 7,4Km NW de Penalva.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala com cocal e juçara

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos, arenitos finos, pouco argilosos, predominantemente amarelados e esbranquiçados, mostrando estratificação fina e fraturamento relativamente intenso, muito alterado, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltitos, arenito e argila.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 03°00'12"S - 47°19'08"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 900 m ao Sul cidade de Parago-
minas est. velha Belém-Brasília

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Campo de pastagem, rasa

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, intensamente meteorizada, cor amarela-ocre, plástica, homogênea.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 03°01'01"S - 47°19'02"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 2 Km Sul Paragominas estrada ve-
lha Belém Brasília

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva, de porte médio

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, intensamente intemperizada, de cor vermelha levemente mesclada por manchas esbranquiçadas caulínicas homogêneo. Mostra granulos arredondados, ferruginosos e concreções de limonita.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04				FAT-978		422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 03°05'14"S - 47°18'08"W	027	

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 10,5 Km S Paragominas estrada velha Belém Brasília

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Floresta de porte médio

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, muito intemperizado, de cor vermelha viva, com manchas caulínicas esbranquiçadas arroxeadas. Mostra grãos arredondados de quartzo, envolvidos por material ferruginoso, friável.

LITOLÓGICA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 03°06'13"S - 47°18'12"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 12,3 Km Sul Paragominas est. velha Belém-Brasília margem Riacho Sete

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo, argiloso, fino, bastante intemperizado, bem selecionado, com grãos sub-angulosos, muito friável.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 03°11'03"S - 47°17'12"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 24,7 Km Sul Paragominas est. ve-
lha Belém-Brasília

RELEVO Sensivelmente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Laterítico argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, amarelo-ocre, fortemente intemperizada, plástica ho-
mogênea, com concreções de limonita.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04		FAT-372		FAT-980		425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/03°18'09"S - 47°15'14"W	038	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 7 Km N povoado São João estrada
velha Belém-Brasília.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Na base siltitos argilosos de co-
res variegadas, (amarela e violáceas)
fortemente intemperizados, pintalgados
de caulim, estratificação fina, plano
paralela. No topo, manto intemperizado,
homogêneo, vermelho vivo, argilo areno-
so, recoberto por camada laterítica.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito argiloso

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER.
EH

C/C
1538

CPRM

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

426

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SA.23-Y/03 23'01"S - 47°15'03"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 1,7 Km povoado São João estrada
velha Belém-Brasília.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Campo de pastagem

SOLO Argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esverdeado, fino, bem selecionado, com grãos de quartzo angulosos e foscos, muito argiloso, com faixas irregulares avermelhadas, mescladas com tons esbranquiçados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

427

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SA.23-Y/03 24'02"S - 47°15'08"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 3,8 Km Sul povoado São João estrada
da velha Belém-Brasília

RELEVO Bastante ondulado

VEGETAÇÃO Floresta de porte médio

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, amarelado, com mesclagem vermelha, grosseira, mal selecionado, grãos angulosos foscos, com estratificação cruzada, friável, com alternância de argilitos, violáceos ou muito avermelhados, plásticos, com pizolitos discóides e finos leitões sílticos, estratificação plano-paralela.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e Argilito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Y/03° 29'08"S - 47° 16'06"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,2 Km Sul povoado Piriá estrada velha Belém/Brasília.

RELEVO Ondulado, com pequenos morros.

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, fortemente vermelho, intemperizado, muito argiloso, fino, bem selecionado, com grãos angulosos e foscos, muito friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 23-Y/03° 34'12"S - 47° 18'14"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 15,6 Km Sul povoado Piriá estrada velha Belém-Brasília.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Arbustiva, rasa

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, muito intemperizada, vermelha, mosqueada, com nódulos esbranquiçados caulínicos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Argila

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04				PAT-981		430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/03°17'12"S - 47°23'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada velha Belém/Brasília a 15,7 Km Norte do rio Gurupizinho.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva, rala

SOLO Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, muito intemperizada, amarela, bastante branda e plástica, não estratificada.

LITOLOGIA

ROCHA
Argila

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/03°39'02"S - 47°24'04"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada velha Belém/Brasília 12,8 Km N ponte BR-010 rio Gurupizinho.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, avermelhada, listrada de amarelo, fortemente intemperizada, branda e plástica, com pintalgamento de caulim, mostrando brilho gipsítico, com estratificação fina plano-paralela.

LITOLOGIA

ROCHA
Argila

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/03° 39'12"S - 47° 24'12"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada velha Belém/Brasília 10,7 Km. N ponte BR-010 rio Gurupizinho.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, avermelhada, com listras amarelas, fortemente intemperizada, com pintalgamento de caulim e estratificação plano-paralela.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						433

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/03° 41'00"S - 47° 26'16"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada velha Belém-Brasília, 6,3 Km N ponte BR-010 rio Gurupizinho.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, avermelhada, com listras amarelas, fortemente intemperizada, pintalgada de caulim, com estratificação fina, plano-paralela.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EH.	C/C 1538
--------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 434
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/03 38'00"S - 46° 22'14"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada acesso faz. Menino Jesus
700 m da estrada velha Belém/Brasília.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, vermelha, fortemen
te intemperizada, bem selecionada,
com grãos angulosos ou raramente
arredondados, foscos, de quartzo,
friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Argila

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 435
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/03 38'00"S - 47° 20'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estr. acesso faz. Menino Jesus 4.5
Km do entronc.c/estr.velha Belém/Brasília.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, vermelha, forte-
mente intemperizada, bem selecio
nada, com grãos angulosos, fos -
cos, de quartzo, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Argila

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
436

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/03°41'08"S - 47°18'00"W

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Menino Jesus.

RELEVO Plano, de baixada fluvial.

VEGETAÇÃO Campo de pastagem

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, constituindo um solo castanho, muito lixiviado, contendo grãos de quartzo angulosos e algo brilhantes, com boa seleção.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
437

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/03°20'16"S - 47°13'08"W

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Uraim, 3.0 Km da estrada Belém-Brasília.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Campo de pastagem

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, amarelo-ocre, fino, fortemente intemperizado, muito argiloso, bem selecionado, com grãos subangulosos, foscos de quartzo, recoberto por manto laterítico, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
438

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/03 ⁰ 20'42"S - 47 ⁰ 13'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada faz. Uraim, 3.7 Km da estrada velha Belém/Brasília.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Campo de pastagem

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo-ocre, fino, fortemente intemperizado, muito argiloso, bem selecionado, com grãos angulosos foscos de quartzo, recoberto por manto laterítico, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
439

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/03 ⁰ 17'19"S - 47 ⁰ 06'12"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada faz. Uraim, a 17 Km da estrada velha Belém/Brasília.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Campo de pastagens

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo-ocre, fino, intensamente intemperizado, muito argiloso, bem selecionado, com grãos de quartzo subangulosos e foscoc, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.
EH

C/C
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

440

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SA.23-Y/03°18'00"S. - 47°06'03"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estr. acesso faz. Uraim 17,6 Km
entroc. c/estr. velha Belém/Brasília

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Campo de pastagens

SOLO Areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, cor roxa, muito escura, fino-médio, bem selecionado, com grãos de quartzo subarredondados e brilhantes, cimento ferruginoso, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

441

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SA.23-Y/03°17'07"S - 47°05'08"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Acesso faz. Uraim, 18,8Km entroc.
c/estr. velha Belém/Brasília

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho ou amarelado, fino, bem selecionado, com grãos sub-angulosos, foscos de quartzo, cimento fortemente argiloso, intemperizado, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
EH 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
04

Nº 442

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILISTR.
SA.23-Y/03⁰15'16"S - 47⁰02'14"W

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Acesso faz. Uraim, 24,8Km entroc.
c/estr. velha Belém/Brasília
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Floresta densa
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito vermelho ou amarelo-ocre, mesclado com nódulos esbranquiçados caulínicos. É fino, bem selecionado, com grãos subangulosos ou angulosos de quartzo, foscos. O cimento é fortemente argiloso e muito intemperizado, friável e sem estratificação.

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 443

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILISTR.
SA.23-Y/03⁰15'16"S - 46⁰59'02"W

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Estr. acesso faz. Uraim, 33Km entronc.
c/estr. velha Belém/Brasília
RELEVO Sensivelmente ondulado
VEGETAÇÃO Floresta densa
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito vermelho, intensamente mesclado com nódulos esbranquiçados caulínicos, fino, bem selecionado, com grãos angulosos, foscos de quartzo e cimento muito argiloso, friável.

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 444
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/03°17'06"S - 46°55'10"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Acesso faz, Uraim, 40,8km entronc. c/estr.velha Belém/Brasília

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta densa

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho com intensa mesclagem de nodulos caulínicos esbranquiçados, fino, bem selecionado, com grãos angulosos, foscos de quartzo, e cimento muito argiloso, intemperizado, friável.

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 445
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/03°12'12"S - 46°50'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Acesso faz. Uraim, 54km. entrocamento c/estr.velha Belém/Brasília

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta densa

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, fortemente mesclado de amarelo-ocre, fino, bem selecionado, com grãos angulosos ou sub-angulosos, foscos, de quartzo, cimento muito argiloso, intemperizado, friável.

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
446

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/03°06'02"S - 47°28'11"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA	Rodov. BR-010 13Km S entroncamento acesso Paragominas
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta densa
	SOLO	Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Argila arenosa, vermelho com mesclagem amarela, muito intemperizada, contendo grãos arredondados de quartzo, friável.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Argila
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/03°15'04" - 47°28'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA	BR-010, 29,8Km S entroncamento acesso Paragominas.
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Argila arenosa, vermelha com mesclagem amarela, muito intemperizada com grãos arredondados de quartzo, friável.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Argila
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C
EH 1538

CPRM

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

04 [] [] [] [] [] [] 448

ALTIT. LOCALIZAÇÃO

[] SA.23-Y/03°23'14"S - 47°26'08"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

[] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA BR-010 45,7Km S entroncamento
 acesso Paragominas.
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta densa
 SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Argila arenosa vermelha, com nódulos esbranquiçados caulínicos, contendo grãos arredondados de quartzo, intemperizados, friável.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Argila
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

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

04 [] [] [] [] [] [] 449

ALTIT. LOCALIZAÇÃO

[] SA.23-Y/ 03°24'10"S - 42°26'12"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

[] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA BR.010.46,5Km S entroncamento
 acesso Paragominas.
 RELEVO Bastante ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta densa
 SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltito, muito argiloso, com leitões avermelhados, amarelados e esbranquiçados, com estratificação fina plano paralela, plástico e muito intemperizado.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Siltito
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
EH

C/C
1538

CPRM

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

450

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SA.23-Y/ 03°25'00"S. - 47°26'12"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR. 010 49,5Km S entroncamento
Acesso Paragominas

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito, muito argiloso, esbranquiçado e avermelhado, estratificação plano-paralela, muito caulinizado, intemperizado, friável.

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

FAT-375

QUÍMICA

FAT-982

PETROGR.

Nº

451

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SA.23-Y/03°26'01"S - 47°27'00"W

CADASTRO OCOR.

040

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-110 32,7Km N ponte rio Gurupizinho.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito, muito argiloso, esbranquiçado, com mesclagem vermelha ou amarela, muito caulinizado e intemperizado, com estratificação fina, plano-paralela, friável.

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimenter

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						452

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 03°27'08"S - 47°27'10"W	041	

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Rod. BR-010 29,4Km N ponte rio Gurupizinho

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito muito argiloso, esbranquiçado e avermelhado, estratificação plano-paralela, muito caulinizado e intemperizado, gradando na base para arenito amarelado, fino-médio, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito e Arenito.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						453

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/03°31'00"S - 47°28'13"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA BR-010 22,2Km N ponte rio Gurupizinho.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argilosa.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito, muito argiloso com faixas alternadas amarelas e vermelhas, muito intemperizado, com estratificação fina plano-paralela, mostrando brilho gipsítico, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C
EH 1538

CPRM

CADERN. PALMONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº
04 454ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
SA.23-Y/ 03°40'04"S -47°28'46"WDADOS GEográficos
TOPONIMIA BR-010 5,8Km N ponte rio Gurupizinho
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Floresta, pouco densa
SOLO Areno-argilosoTECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROSDADOS GEOLÓGICOS
Arenito amarelo e avermelhado, fino-médio, bem selecionado, com grãos angulosos de quartzo algo brilhantes, cimento argiloso, estratificação fina cruzada tangencial, muito intemperizado, friável.LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃOCADERN. PALMONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº
04 455ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
SA.23-Y/ 03°17'18"S - 47°29'06"WDADOS GEográficos
TOPONIMIA Acesso Mineração Vera Cruz, 3 Km. entroncamento c/rodovia BR.010.
RELEVO Tubular
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Argiloso e lateríticoTECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROSDADOS GEOLÓGICOS
Siltito argiloso, muito intemperizado, vermelho, com nódulos esbranquiçados caulínicos, estratificação plano-parallel, incipiente, friável, recoberto por manto laterítico.LITOLOGIA
ROCHA Siltito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/03 ⁰ 16'42"S - 47 ⁰ 31'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
108	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estr. acesso Mineração Vera Cruz, 6,5Km entroc.c/BR-010 Belém-Brasília

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso, avermelhado, fortemente intemperizado, com nódulos e leitões caulinizados, estratificação plano-paralela, coberto por manto laterítico.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.
04					

Nº
457

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/ 03 ⁰ 17'24"S - 47 ⁰ 39'54"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Acesso Mineração Vera Cruz margem riacho Cachoeira.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Campo de pastagem

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo, fino-médio, bem selecionado, com grãos de quartzo angulosos algo brilhantes, estratificação cruzada, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF:	C/C
EH	5138

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						458

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/03°35'24"S - 47°30'30"W	042	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estr.faz.Bradesco 4 Km entrocamen-
to com a rodovia BR-010

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, fortemente interperizada, vermelha passando a apresentar nódulos caulínicos na base, friável, recoberta por manto laterítico.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						459

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 03°35'00"S - 47°35'36"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estr. p/Bradesco, 20Km entroncamen-
to com a rodovia BR-010

RELEVO Tabular,

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa amarelo-ocre ou avermelhada, homogêneo, friável

LITOLOGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
460

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 03°35'24"S - 47°37'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estr. Faz. Bradesco, 23,5Km entronc rodovia BR-010

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado, argiloso, com micro estratificação cruzada, muito intemperizado, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
461

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 03°34'48"S - 47°39'09"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estr. Faz. Bradesco, 3,5Km entronc camento com rodovia BR-010

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa vermelha, com caulinição em faixas descontínuas, muito intemperizado, mostrando brilho gipsítico, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 03° 09' 04" S - 46° 49' 10" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada acesso Faz. Uraim. 48,6 Km S margem rio Uraim.

RELEVO Levemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, vermelha, com mesclagem amarelada ou esverdeada, muito intemperizada, com brilho gipsítico, plástico, recoberto por manto laterítico.

LITOLÓGICA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						463

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 3° 05' 01" S - 46° 49' 08" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada acesso Faz. Uraim; 40,6 Km S margem rio Uraim.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, vermelha, com forte mesclagem esbranquiçada, caulínica, contendo grãos de quartzo subangulosos algo brilhantes, fortemente intemperizada, friável.

LITOLÓGICA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 464
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/ 3°01'01"S - 46°47'08"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada acesso Faz. Uraim 31,4 KM S margem rio Uraim.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta densa.

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, vermelha, fortemente mosqueada por nódulos esbranquiçados caulínicos, brilho gipsítico, intemperizado, friável.

LITOLÓGIA

ROCHA
Argila

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 465
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/ 2°58'48"S - 46°46'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 4,5 Km da fazenda SWIFT est. entre Rod. antiga Belém-Brasília e faz. SWIFT

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta densa.

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, avermelhada, mosqueada, com nódulos caulínicos esbranquiçados, muito intemperizada, brilho gipsítico, friável.

LITOLÓGIA

ROCHA
Argila

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EH.	C/C 1538
--------------	-------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	466
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/ 2°55'42"S - 46°45'18"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 18,8 Km Sul margem rio Uraim estrada entre a sede e o aeroporto Faz. SWIFT.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Campo de pastagem

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, amarelo ocre, grãos de quartzo algo brilhantes, aglutinados por argila, intemperizada.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	467
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/ 2°54'24"S - 46°45'15"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 16,4 Km Sul margem rio Uraim estrada entre a sede e o aeroporto da faz. SWIFT.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, amarelo ocre, com mesclagem avermelhada e com nódulos caulínicos esbranquiçados, mostra brilho gipsítico, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 468
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/ 2°49'54"S - 46°45'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 7,5 Km S margem Rio Uraim estrada entre a sede e o aeroporto da faz. SWIFT

RELEVO Sensivelmente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, amarelo ocre, com mesclagem avermelhada e nódulos esbranquiçados caulínicos, fortemente intemperizada; mostra brilho gipsítico.

LITOLOGIA

ROCHA
Argila

CLASSE
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 469
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/ 2°48'54"S - 46°45'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 5,2 Km S margem rio Uraim estrada entre a sede e o aeroporto da faz. SWIFT

RELEVO Sensivelmente ondulado

VEGETAÇÃO Campo de pastagem

SOLO Argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, amarela ocre, com mesclagem avermelhada e nódulos esbranquiçados caulínicos, fortemente intemperizada, mostra brilho gipsítico, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Argila

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
470

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 2°46'12"S - 46°46'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Margem do rio Uraim estrada entre a sede e o aeroporto da fazenda SWIFT

RELEVO Plano, de baixada fluvial

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, amarela ocre, com mesclagem avermelhada e nódulos esbranquiçados caulínicos, fortemente intemperizada.

LITOLOGIA

ROCHA
Argila

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
471

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA;23-Y/ 2°47'43"S - 46°47'03"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 4,3Km aprox.SSW margem rio Uraim

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, amarela ocre, com mesclagem avermelhada, e nódulas caulínicos esbranquiçados, fortemente intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA
Argila

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
472

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/ 2°58'48"S - 47°21'11"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Margem do Uraim 1,2 Km N Paragominas est. velha Belém-Brasília

RELEVO Plano com pequenas ondulações.

VEGETAÇÃO Campo de pastagem

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, amarelada, fina, bem selecionada, com grãos angulosos e subangulosos de quartzo, fosco e aglutinados por argila muito intemperizada.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecura

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
473

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/2°56'24"S - 47°23'10"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 3,2 Km N Paragominas estrada velha Belém-Brasília

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta pouco densa

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, vermelha, muito intemperizada, com eventual brilho gipsítico, recoberto por laterito.

LITOLOGIA

ROCHA

Laterito/Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
04						474

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SA.23-Y/ 2°53'30"S - 47°25'48"W	109	

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	9,7 Km N Paragominas-entrocamento das rod. Belém-Brasília antiga e atual.	TECTÓNICA
	RELEVO	Sensivelmente ondulado	
	VEGETAÇÃO	Campo de pastagem	
	SOLO	Argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Siltito/Arenito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
04						475

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SA.23-Y/ 2°57'05"S - 47°26'11"W		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	4 Km N do acesso a Paragominas rod. BR-010 - Belém-Brasília.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano com ondulações	
	VEGETAÇÃO	Floresta pouco densa	
	SOLO	Argilo - arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Argila	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C
EH 1538

CPRM
CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR. Nº
04 [] [] [] [] [] 476

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
[] SA.23-Y/ 2°59'24"S - 47°23'12"W [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA 7,0Km de Paragominas-Estrada de acesso entre a rod.Belém-Brasília
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Floresta densa
SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Argila arenosa, vermelha, muito intemperizada, com mesclagem amarelo-ocre.

LITOLOGIA
ROCHA
Argila
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR. Nº
04 [] [] [] [] [] 477

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
[] SA.23-Y/ 3°35'54"S - 47°42'30"W [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Estrada Faz.Bradesco, 43,5Km entro cimento c/rodovia BR-010
RELEVO Tabular c/ vales profundos
VEGETAÇÃO Campo de pastagem
SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Argila arenosa, amarela-ocre, muito intemperizada, com grãos de quartzo de regular seleção, algo brilhantes e aglutinados por argila, friável.

LITOLOGIA
ROCHA
Argila
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						478

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 03°35'24"S - 47°42'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada fazenda Bradesco 44 Km
entroncamento, rodovia BR-010.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Campo de pastagem

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, com intensa mesclagem esbranquiçada de nódulos caulínicos, muito intemperizado, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						479

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 03°47'09"S - 47°30'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Rodovia BR-010 a 7,00 Km Sul. ponte rio Gurupizinho.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Campo de pastagem

SOLO Argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, vermelha, contendo grãos de quartzo de regular seleção, sub-angulosos e pouco brilhantes, aglutinados por argila intemperizada, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉP. C/C
EH 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº
04 [] [] [] [] [] 480

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
[] SA.23-Y/ 03°48'06"S - 47°30'06"W 016 []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Rodovia BR-010 a 8,7 Km Sul ponte
 Rio Gurupizinho
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Campo de pastagem e floresta
 SOLO Areno -argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito vermelho, com nódulos esbranquiçados caulínicos, bem selecionado, grãos sub-arredondados, cimento argiloso, muito selecionado, friável, capeado por argilito vermelho, listrado de leitões amarelos, finamente estratificado, pouco compacto.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Arenito e Argilito
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº
04 [] [] [] [] [] 481

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
[] SA.23-Y/ 03°53'06"S - 47°31'00"W [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Rodovia BR-010 margem norte rio
 Febromio.
 RELEVO Bastante ondulado
 VEGETAÇÃO Campo de pastagem
 SOLO Areno argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Argilito vermelho escuro, homogêneo, muito intemperizado, friável, capeado por arenito vermelho, fino, bem selecionado, com grãos sub-angulosos foscos, abundante matriz argilosa, muito intemperizado, friável.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Argilito e Arenito
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PAL.ONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
482

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/ 03°56'42"S - 47°31'24"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Rodovia BR-010 a 6,00Km Sul ponte rio Febromio.

RELEVO Bastante ondulado

VEGETAÇÃO Campo de pastagem

SOLO Argiloso.

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos argilosos e argilitos em leitões alterados, amarelos, com estratificação fina cruzada, muito intemperizados e friáveis, capeado por argilitos vermelhos, com nódulos esparsos caulínicos, muito intemperizados e friáveis.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito e Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PAL.ONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
484

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/ 03°42'36"S - 47°32'54"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada fazenda Cauaxí a 8,5 Km entroncamento rodovia BR-010

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, muito vermelha, com eventual cor amarelo ocre, muito, intemperizada, plástica.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						485

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 03°46'54"S - 47°38'30"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada fazenda Cauaxí a 19 Km	TECTÓNICA
		entroncamento rodovia BR-010	
	RELEVO	Suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	Campo de pastagem	
	SOLO	areno argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito, amarelo-ocre, muito argiloso, fino, pouco selecionado, com grãos de quartzo, angulosos a sub-arredondados foscos, matriz muito argilosa, intemperizado, friável.		LITOLÓGICA
	ROCHA	Arenito	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Itapecuru	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						486

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 03°41'24"S-47°42'09"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada fazenda Cauaxí, 26 Km	TECTÓNICA
		entroncamento rodovia BR-010	
	RELEVO	Suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	Floresta densa	
	SOLO	Argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Argila arenosa, vermelha, fortemente mosqueada de amarelo, intensamente intemperizada, muito friável e sem estratificação.		LITOLÓGICA
	ROCHA	Argila	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Itapecuru	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						487

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 03°41'30"S - 47°44'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada fazenda Cauaxí, 30,5Km
entroncamento rodovia BR-010.

RELEVO Sensivelmente ondulado.

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, vermelha, fortemen-
te mosqueada de amarelo, intemperizada,
muito friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						488

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 03°40'18"S - 47°46'06"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada faz. Cauaxí, 35 Km entron-
camento rod. BR-010 Belém-Brasília.

RELEVO Sensivelmente ondulado.

VEGETAÇÃO Campo de pastagem

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, muito vermelha,
com ligeira mesclagem amarela, encerra
grãos sub-angulosos foscas de quartzo,
envolvidos por matriz muito argilosa,
alterada, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						489

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 03°38'48"S - 47°47'54"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada fazenda Cauaxi, 45 Km, entroncamento rodovia BR-010.	TECTÓNICA
	RELEVO	Sensivelmente ondulado	
	VEGETAÇÃO	Floresta densa	
	SOLO	Argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Argila arenosa, de cores variegadas, destacando-se tons vermelhos e esbranquiçados (nódulos caulínicos), muito alterada, friável.	ROCHA	Argila
		CLASSE	Sedimentar

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						490

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 03°38'12"S - 42°57'18"W	044	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Entrada fazenda Caruaxi 59,5 Km entroncamento rodovia BR-010	TECTÓNICA
	RELEVO	Suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	Floresta densa	
	SOLO	Areno-Argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito vermelho, com intenso pintalgamento caulínico, fracamente selecionado, com grãos de quartzo angulosos e foscas, com estratificação paralela, intemperizado, friável.	ROCHA	Arenito
		CLASSE	Sedimentar

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. EH.	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 491
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/03°39'18"S - 47°59'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada acesso p/Cauaxí 6,3Km en-
troncamento rod. BR-020 Belém-Brasília.

RELEVO Sensivelmente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM. _____

ATTIT. DA XIST. _____

ATTIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, de cores variega-
das, com nódulos caulínicos, intensamen-
te intemperizada, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Argila

CLASSE
Sedimentar

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

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAT-435	PETROGR.	Nº 495
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/ 3°17'00"S - 47°42'00"W	CADASTRO OCOR. 046	ILUSTR.
--------	--	-----------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Mineração Vera Cruz

RELEVO Plano de topo de platô

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Laterítico e argiloso

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM. _____

ATTIT. DA XIST. _____

ATTIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Trincheiras exploratórias reve-
lam, da base para o topo:

a) - Argilas variegadas mosqueadas;
b) - Bauxita em blocos
c) - Bauxita em camada compacta
d) - Bauxita em blocos
e) - Argilas com pizolitos
f) - Material areno argiloso ocre.

LITOLOGIA

ROCHA
Laterito bauxiti-
zado.

CLASSE
Sedimentar

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C
EH 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
04

Nº
496

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
SA.23-Y/ 3°33'00"S - 47°46'30"W

DADOS GEÓGRAFICOS
TOPONIMIA Estrada Fazenda Rio Capim.
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Campo de pastagem
SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Argila arenosa, de cor amarela-ocre, friável.

LITOLOGIA
ROCHA
Argila
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
04

Nº
497

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
SA.23-Y/ 3°32'32"S - 47°47'12"W

DADOS GEÓGRAFICOS
TOPONIMIA 3Km ao oeste rio Cauaxí na estrada para a fazenda Capim.
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Campo de pastagem
SOLO Laterítico e argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Laterita em concreções irregulares com diâmetro médio de 10 cm e em pizolitos com diâmetro médio de 1 cm, formando camada de 1 m de espessura, brilho gipsítico.

LITOLOGIA
ROCHA
Laterito e Argila
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
498

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SA.23-Y/ 3°32'18"S - 47°49'49"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 8 Km a oeste rio Cauaxí na estrada da fazenda Rio Capim.

RELEVO Plano de topo de platô

VEGETAÇÃO Campo de pastagem

SOLO Argila-arenosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, de cor amarela ocre, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila Arenosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
499

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SA.23-Y/ 03°32'24"S - 47°53'12"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 1 Km leste riacho Jaguanú estrada acessó p/Rio Capim (BRADESCO)

RELEVO Ondulado c/peq.morros abaulados.

VEGETAÇÃO Campo de pastagem

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila de cor ocre, contendo grandes percentagens de concreções pizolíticas e pequenas concreções irregulares lateríticas, com diâmetro médio de 3 cm, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						500

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 3°32'24"S - 47°55'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	1,3Km Oeste riacho Jaguanú, estrada de acesso Faz. Rio Capim (BRADESCO)	TECTÓNICA
	RELEVO	Tabular	
	VEGETAÇÃO	Floresta densa	
	SOLO	Laterítico	
DADOS GEOLÓGICOS		Laterita em concreções irregulares, apresentando brilho gibsítico e de pizolitos ferruginosos com diâmetro médio de 2 cm. Forma a laterita, camada com espessura aproximada de 2 cm.	LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		Formação Itapecuru	ROCHA
			Laterito
			CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04				FAT-985		501
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.			
	SA.23-Y/ 3°31'18"S - 47°59'30"W	047				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	5,5Km Leste rio Água Boa, estrada acesso faz. Rio Capim (BRADESCO)	TECTÓNICA			
	RELEVO	Sensivelmente ondulado				
	VEGETAÇÃO	Floresta densa				
	SOLO	Argiloso e laterítico				
DADOS GEOLÓGICOS		Da base para o topo do afloramento:	LITOLOGIA			
		a)- Argila vermelha levemente mosqueada por nódulos caulínicos;	ROCHA			
		b)- Concreções de laterita com brilho gibsítico formando camada semi-compacta;	Argila e Laterita			
		c)- Argila arenosa ocre, com pizolitos de diâmetro de 2 cm.	CLASSE			
UNIDADE ESTRAT.		Formação Itapecuru	Sedimentar			
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BE	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03				FAT-962		106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Y / 2°59'40"S - 47°28'18"W		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Estrada Paragominas - Tomé-Açu	TECTÓNICA
		2,3 Km W Doze.	
	RELEVO	Chapada dissecada erosão	
	VEGETAÇÃO	Mata úmida	
	SOLO	Argilo arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Argila siltosa amarelada com mosqueamento vermelho, raros grãos de quartzo, com brilho gipsítico, friável.	LITOLÓGICA
	ROCHA	
	Argila siltosa	
	CLASSE	
	Sedimentar	

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MÍNERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Y / 2°59'24"S - 47°29'24"W		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Idem 106 - 4,4 Km W do Doze.	TECTÓNICA
	RELEVO	Chapada dissecada erosão	
	VEGETAÇÃO	Mata úmida	
	SOLO	Argilo arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Concreções lateríticas ferruginosas em uma matriz argila arenosa, avermelhada.	LITOLÓGICA
	ROCHA	
	Argila arenosa com concreções lateríticas.	
	CLASSE	
	Sedimentar	

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BE.	1538

CPRM

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

Nº
108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Y / 2°58'57"S - 47°32'06"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Paragominas-Tomé-Açu 9,6 Km W do Doze.

RELEVO Chapada dissecada.

VEGETAÇÃO Mata úmida

SOLO Argilo-arenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa amarelo-avermelhada, com concreções lateríticas colunares ferruginosas e com nódulos pretos, dura

LITOLOGIA

ROCHA

Argila siltosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 23-Y / 2°57'54"S - 47°37'44"W	032	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Idem 108 - 20 Km W do Doze.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Mata úmida

SOLO Argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila siltosa, vermelha, com concreções bauxíticas.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila siltosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BE C/C 1538

CPRM

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

Nº 110

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/2°57'36"S - 47°39'24"W

CADASTRO COOR. ILLUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA Estrada Paragominas-Tomé-Açu-
23,5 Km W doze.
RELEVO Chapada dissecada
VEGETAÇÃO Mata úmida
SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Argila siltosa vermelha com con-
creções bauxíticas.

LITOLOGIA
ROCHA Argila siltosa
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 111

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/2°57'24"S - 47°42'12"W

CADASTRO COOR. ILLUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA Estrada Paragominas - Tomé-Açu
14,0 Km leste do Rio Capim
RELEVO Chapada dissecada
VEGETAÇÃO Mata úmida
SOLO argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Argila siltosa, vermelha, com con-
creções bauxíticas.

LITOLOGIA
ROCHA Argila siltosa
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
BE

C/C
1538

CPRM

CADERN.

03

PALÉONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

112

ALTIM.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SA23-Y/ 2°57'18"S - 47°44'51"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Paragominas-Tomé-Açu-
10,5 Km leste do Rio Capim

RELEVO Chapada Sissecada

VEGETAÇÃO Mata úmida

SOLO Argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila siltosa, com concreções,
gibsíticas, escuras, ferruginosas.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila siltosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

03

PALÉONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

FAT-964

PETROGR.

Nº

113

ALTIM.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SA.23-Y/ 2°57'30"S - 47°54'21"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Idem 112 - 10 Km leste do rio
Capim

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Mata úmida

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila siltosa mosqueada, vermelha
e branca, concrecionária, com rasgos
estratigráficos mascarados.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila siltosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BE	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03				FAT-965		114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SA.23-Y/2°59'09"S - 47°55'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Paragominas-Tomé-Açu 9,6
Km Rio Capim

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Mata úmida

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila siltosa com concreções bauxíticas, rosáceas.

LITOLOGIA

ROCHA
Argila siltosa

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03				FAT-966		115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SA.23-Y/2°57'18"S - 47°56'54"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Idem 114, 5 Km leste rio Capim

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Mata úmida

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Idem BE-114

LITOLOGIA

ROCHA
Argila siltosa

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRR. BE C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. FAU-003 QUÍMICA. FAT-967 PETROGR. Nº 116

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/2°51'03"S - 47°26'21"W CADASTRO OCOR. 106 ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA BR-010 - 11 Km de Paragominas
 RELEVO Chapada dissecada erosão
 VEGETAÇÃO Mata úmida
 SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Corte de estrada altura aprox. de 20 metros de baixo para cima observa-se:
 a) - Argila arenosa amarela-esbranquiçada, de grãos de quartzo brilhantes, gibsi-ta e caulim.
 b) - Argila arenosa avermelhada, com nódulos lateríticos a bauxíticos.
 c) - Argila arenosa, amarelada, meteorizada estratificada.

LITOLÓGICA
 ROCHA Argila
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. FAT-969 PETROGR. Nº 117

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/2°50'09"S - 47°26'27"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA BR-010 17,20 Km Norte de Paragominas
 RELEVO Chapada dissecada erosão
 VEGETAÇÃO Mata úmida
 SOLO Argilo arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Argila arenosa, amarela pardacenta composta de argila e raros grãos de quartzo angulosos, intensamente alterado

LITOLÓGICA
 ROCHA Argila arenosa
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BE	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/2°49'36"S - 47°23'33"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-010- 18,3 Km N Paragominas

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Mata úmida

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila siltosa amarelo pardacenta com grãos de quartzo angulosos. Mosqueada.

LITOLOGIA

ROCHA
Argila siltosa

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/03°01'12"S - 47°13'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Bela Vista, a 14 Km leste Paragominas - PA

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Mata úmida

SOLO Argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila siltosa vermelha, mosqueada, com concreções lateríticas.

LITOLOGIA

ROCHA
Argila siltosa

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF.	C/C
BE	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/03°00'54"S - 47°10'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Bela Vista a
17,5 Km leste Paragominas - PA.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Mata úmida

SOLO Argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Idem - BE - 119

LITOLOGIA

ROCHA

Argila - siltosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/2°56'36"S - 47°49'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Paragominas - Tomé Açú
margem esquerda do Rio Capim

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Mata úmida

SOLO Argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila siltosa vermelha arroxeadada, estratificada, sobrejacente a camada de arenito argiloso branco, com quartzo brilhante, fino.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila siltosa
Arenito argiloso

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BE	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. FAU-004	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 122
---------------	----------	-----------	---------------------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/2 56'03"S - 47°50'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Paragominas - Tomé-Açu,
2,6 Km oeste do rio Capim

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Mata úmida

SOLO Argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila siltosa, vermelha, mosqueada de branco, microestratificada com alguns níveis conglomeráticos e seixos de quartzo de 1 cm, com concreções lateríticas.

LITOLÓGIA

ROCHA
Argila siltosa

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. FAU-005	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 124
---------------	----------	-----------	---------------------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/2 47'48"S - 47°26'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR-010, 30,5 Km Norte de Paragominas-Pará

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Mata úmida

SOLO Argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso amarelo, pardacento, estratificado, grãos de quartzo angulosos brilhantes, matriz argilosa caulínica e finos leitos de argila.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
BE	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03				FAT-961		125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/2°44'35"S - 47°27'27"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-010, 2,9 Km Norte de Paragominas-Pará

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Mata úmida

SOLO Argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila siltosa vermelha, com incipiente mosqueamento branco que passa para caulim.

LITOLOGIA

ROCHA
Argila siltosa

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecura

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03				FAU-006		126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/2°36'54"S - 47°28'51"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-010 43,7 Km N Paragominas-Pa.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Mata úmida

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila branca caulínica, camada de 1,80 metros intercalada em argila arenosa, e/ ou arenito argiloso branco com grãos de quartzo brilhantes.

LITOLOGIA

ROCHA
Argila
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
BE	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03				FAT-971		127.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/2°30'42"S - 47°30'00"		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-010 5 Km Norte de Ipixuna

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Mata úmida

SOLO Argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila siltosa vermelha, mosqueada de branco, com concreções lateríticas e bauxíticas

LITOLOGIA

ROCHA

Argila siltosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03				FAT-975		133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/2°43'03"S - 47°15'09"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Apucarana, 4 Km Oeste de Maritaca, SE de Ipixuna

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Mata úmida

SOLO Argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila siltosa avermelhada, mosqueada de amarelo, grãos de quartzo milimétricos, brilhantes.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila siltosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BE	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03				FAT-976		134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/2 ^o 43'06"S - 47 ^o 12'30"W	033	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 1,5 Km Sul fazenda Maritaca, SE
 Ipixuna

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Mata úmida

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Bauxita rósea com brilho gibbsítico em camadas concrecionárias de 1 metro espessura.

LITOLOGIA

ROCHA
Bauxito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/2 ^o 43'12"S - 47 ^o 10'15"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 6 Km Sul fazenda Maritaca

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Mata úmida

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Idem BE-134

LITOLOGIA

ROCHA
Bauxito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBE	C/C
BE	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
03						136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/2°44'21"S - 47°06'24"W		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONIMIA Estrada fazenda Maritica, 1 Km
oeste fazenda Meinara

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Mata úmida

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Idem BE-135

LITOLOGIA

ROCHA

Bauxito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE, ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
03				FAU-010		137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/2°31'27"S - 47°40'33"W		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONIMIA Oeste de Ipixuna, 7,5 Km NE Fz.
Bacabal

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Mata úmida

SOLO Argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterito ferruginoso com nódulos caulínicos e grãos de quartzo dispersos friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Laterito ferruginoso

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE, ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BE	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				FAU-007	

Nº
138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/2°53'24"S - 47°56'29"W	107	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1 Km Norte estrada Paragominas-Tomé-Açú fazenda Vitrine

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Mata úmida

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila amarela-avermelhada caulini-
zada, intemperizada.

LITOLOGIA

ROCHA
Argila caulini-
za

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELEVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 02°59'00"S - 45°40'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 5,1 Km a NNW de Araguaã, BR-
316

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaquais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ocre, com tons amarelados e avermelhados, fino, com estratificação cruzada em cunha, grãos angulosos e brilhantes, argiloso, duro, com intercalações de argilito avermelhado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito
Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 02°57'30"S - 45°40'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 6,2 Km NNW de Araguaã, BR -
316

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaquais

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito esverdeado e avermelhado bem estratificado, com lentes de arenito ocre; fino, muito argiloso, bem selecionado, pouco litificado.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito
arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 02°51'36"S - 45°41'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 10 Km NNW de Araguaã, BR-316

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Alta

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino, homogêneo, e/ou com estratificação incipiente, bem selecionado, grãos angulosos, muito siltsoso, micromicáceo, friável, sobrejacente a argilito siltsoso cinza e avermelhado, com estratificação incipiente.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito
Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 02°49'30"S - 45°41'54"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 14,3 Km Araguaã Paruá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Alta

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino-médio, com estratificação cruzada de ângulo suave, muito argiloso, micromicáceo, com seixos e blocos de argilito cinza na porção basal.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/ 02°49'00"S - 45°41'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 14,7 Km NNW de Araguañã, BR-316.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Alta

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ocre, fino, homogêneo, bem selecionado, grãos angulosos, muito siltoso, friável, subjacente a argilito muito siltoso cinza escuro, bem estratificado, micromicáceo.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT. FAT-431	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAT-431	PETROGR.
---------------	---------------------	-----------	----------	--------------------	----------

Nº 303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/ 02°48'30"S - 45°42'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 15,2 Km NNW de Araguañã, BR-316

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Agrícola

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo ocre, fino, com estratificação de argilito, muito siltoso, cinza escuro, bem estratificado micromicáceo, pouco duro.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
JQ

C/C
1538

CPRM

CADERN.
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
304

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SA.23-Y/ 02°47'54"S - 45°42'06"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA	Povoado Nova Olinda
-----------	---------------------

RELEVO	Ondulado
--------	----------

VEGETAÇÃO	Agrícola
-----------	----------

SOLO	Areno argiloso
------	----------------

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.	
---------------	--

ATIT. DA XIST.	
----------------	--

ATIT. DA LIN.	
---------------	--

OUTROS	
--------	--

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza e avermelhado, muito argiloso, micromicáceo, com lentes alongadas de arenito amarelado e ocre, fino, com fortes estruturas de "slump" muito siltoso.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito
Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
305

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SA.23-Y/ 02°47'42"S - 45°42'18"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA	A 17,3 Km NNW de Araguañã, BR - 316
-----------	-------------------------------------

RELEVO	Ondulado
--------	----------

VEGETAÇÃO	Floresta
-----------	----------

SOLO	Areno argiloso
------	----------------

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.	
---------------	--

ATIT. DA XIST.	
----------------	--

ATIT. DA LIN.	
---------------	--

OUTROS	
--------	--

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, também creme e amarelado, fino, homogêneo e/ou com estratificação incipiente, muito argiloso, alterado, grãos bem selecionados, angulosos e brilhantes.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **JQ** C/C **1538**

CPRM

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº **306**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.23-Y/ 2°47'24"S - 46°42'24"W** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA **A 18,1 Km NNW de Araguaã, BR-316**
 RELEVO **Ondulado**
 VEGETAÇÃO **Área agrícola**
 SOLO **Argiloso**

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltito vermelho, homogêneo, muito argiloso, intemperizado.

LITOLOGIA
 ROCHA **Siltito**
 CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Itapecuru**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº **307**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.23-Y/ 2°46'48"S - 45°42'30"W** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA **A 19,4 Km NNW de Araguaã, BR-316**
 RELEVO **Ondulado**
 VEGETAÇÃO **Área desmatada**
 SOLO **Arenoso**

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito róseo e avermelhado, fino, homogêneo, pouco argiloso, bem selecionado, grãos subangulosos e brilhantes.

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

UNIDADE ESTRAT. **Formação Itapecuru**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04				FAT-432		308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 2°46'12"S. - 45°42'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	20,5 Km NNW de Araguañã, BR-316	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Área agrícola	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito amarelado e esbranquiçado fino, com estratificação cruzada em forma de cunha, muito pouco argiloso. Para o topo passa gradativamente a arenito cinza, fino, muito argiloso.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Itapecuru	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO.

CADERN.	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 2°45'54"S - 45°42'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	23,3 Km NNW de Araguañã, na BR-316	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Floresta	
	SOLO	Laterítico	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito vermelho, argiloso, homogêneo, alterado, com estruturas de "slump" subjacente a material arenoso amarelado, conglomerático, com seixos de quartzo subangulosos de até 2 cm de diâmetro.		LITOLOGIA
	ROCHA	Material arenoso e Siltito	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Itapecuru/Cobertura	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 310
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/ 2°44'42"S - 45°43'03"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 23,3 Km NNW de Araguaã, na
BR-316

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho e arenito amarelado, muito fino, estratificado em forma de cunha, argiloso, alterado.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito e Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 311
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/ 2°43'42"S - 45°43'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 25,5 Km NNW de Araguaã, na
BR-316

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho esverdeado, quando meteorizado muito argiloso, com intercalações de arenito amarelado, também esbranquiçado, fino, homogêneo, muito argiloso, grãos bem selecionados, angulosos, brilhantes, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito e Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 312
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/ 2°43'00"S - 45°43'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	26,6 Km de Araguañã estrada Paroá		TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado		
	VEGETAÇÃO	Floresta		
	SOLO	Areno argiloso		
ATIT. DA CAM.				
ATIT. DA XIST.				
ATIT. DA LIN.				
OUTROS				

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito róseo, também amarelado, fino, homogêneo, pouco argiloso, com leitos de siltito vermelho, argiloso.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito/Siltito	
CLASSE		Sedimentar	

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

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 313
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/ 2°41'00"S - 45°44'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	30,3 Km de Araguañã, na BR-316		TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado		
	VEGETAÇÃO	Floresta		
	SOLO	Areno argiloso		
ATIT. DA CAM.				
ATIT. DA XIST.				
ATIT. DA LIN.				
OUTROS				

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito amarelado e avermelhado, grosseiro, mal selecionado, com seixos de quartzo até 3 cm de diâmetro, com estratificação cruzada em cunha e leitos de argilito vermelho.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
CLASSE		Sedimentar	

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/02°39'54"S - 44°44'18"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 32,5 Km NNW de Araguañã, na BR-316.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho arroseado, fino, homogêneo, argiloso, grãos bem selecionados, subangulosos, com lente irregular de argilito vermelho meteorizado.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/02°38'05"S - 45°44'48"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 35,8 Km NNW de Araguañã, BR-316.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta amazônica

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito siltoso, bem estratificado, subjacente a arenito amarelado, fino, homogêneo e/ou com estratificação cruzada incipiente, muito argiloso, grãos subangulosos, friável.

LITOLÓGIA

ROCHA

Argilito

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Itapecuru/Terciário

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBF.	C/C
JO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/02° 31' 42"S - 45° 46' 30"7

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONIMIA	44.8 Km de Araguaã na BR-316
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Argila cinza e vermelha.
------------------	--------------------------

LITOLOGIA	ROCHA	Argila
	CLASSE	Sedimentar

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

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
PS	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
03						142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/2°30'00"S - 45°05'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 3,6 Km N de Pinheiro

RELEVO Plano Ondulado

VEGETAÇÃO Predominância de babaçu

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito muito argiloso avermelhado com estrutura irregular de arenito avermelhado fino, sobreposto a arenito amarelado, fino médio, homogêneo, argiloso, localmente com estruturas irregulares de argilito vermelho.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito/ Argilito/ Siltito

CLASSE
Sedimentar

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
03						147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/2°33'54"S - 54°10'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 8,6 Km SW de Pinheiro

RELEVO Plano Ondulado

VEGETAÇÃO Zona de babaçu

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Vermelho, fino, homogêneo, argiloso, muito pouco micromicáceo, alterado, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
PS	1538

CPRM

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

Nº
148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/2°34'30"S - 45°10'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 9,6 Km SW de Pinheiro

RELEVO Plano Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustos e babaçu

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho e amarelo, ocre, muito fino, argiloso, micromicáceo, intemperizado, com seixos de siltito vermelho arroxeados.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito/Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/2°35'24"S - 45°10'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 11,5 Km SW de Pinheiros

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Predominância de babaçu

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo e amarelo ocre, fino, com estratificação cruzada em forma de cunha, muito argiloso e pouco micromicáceo, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
PS	1538

CPRM

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

Nº
150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/2°36'00"S- 45°11'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 13 Km SW de Pinheiro.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Árvores de peg. porte e babaçu

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo e amarelado, fino, argiloso, micromicáceo, duro. Siltito vermelho a róseo claro, com estratificação horizontal pouco distinto.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito/Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/ 2°38'00"S - 45°12'06"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 17 Km SW de Pinheiro.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Árvores de pequeno porte

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito cinza subjacente a siltito avermelhado com manchas cinzas esbranquiçadas muito argiloso, intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito/Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 152

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/ 2°39'30"S - 45°12'30"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 19,2 Km SW de Pinheiro.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Árvores de pequeno porte.
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito róseo, fino, homogêneo, argiloso, caulínico, intemperizado.

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 153

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/ 2°40'06"S - 45°13'00"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 21,4 Km de Pinheiro.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Árvores de peq. porte e arbustos
 SOLO Areno argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito róseo, fino, argiloso, homogêneo, também com aleitamento regular plano paralelo de siltito cinza muito argiloso, friável.

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito/Siltito
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
PS	1538

CPRM

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

Nº
154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/2°40'24"S - 45°13'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 22 Km SW de Pinheiro.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo fino, com estratificação cruzada em cunha, pouco argiloso, micromicáceo, friável.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.23-Y/ 2°41'24"S - 45°13'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 24,1 Km SW de Pinheiro.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Árvores de pequeno porte.

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho, muito argiloso, pouco micromicáceo, com raros níveis de argilito cinza, esbranquiçado, intemperizado.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito/Argilito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 156

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/ 2°42'18"S - 45°14'18"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 26,2 Km SW de Pinheiro
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Árvores de pequeno porte
 SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito róseo fino, com estruturas irregulares de argilito avermelhado, intemperizado.

LITOLÓGIA
 ROCHA Arenito/Argilito
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 157

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.23-Y/ 2°42'42"S - 45°14'48"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 27,2 Km SW de Pinheiro.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Árvores de pequeno porte
 SOLO Areno argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito creme esbranquiçado, fino, homogêneo, muito argiloso, caulínico, friável.

LITOLÓGIA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
PS	1538

CPRM

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

Nº
160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 2°44'30"S - 45°16'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 32 Km SW de Pinheiro

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza claro, e avermelhado, argiloso, micromicáceo, subjacente a arenito róseo, fino, homogêneo, micromicáceo, friável.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito/Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELEVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
PS	1538

CPRM

CADERN.	PAL.ONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 2°42'54"S - 45°15'36"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 28,7 Km SW de Pinheiro.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Árvores de pequeno porte e babaçu

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo ocre, fino, com estratificação cruzada incipiente argiloso, com poucos níveis de argilito avermelhado e fino.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito/Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PAL.ONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.23-Y/ 2°43'48"S - 45°16'12"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 30,4 Km SW de Pinheiro.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Zona de babaçuais

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo e cinza claro, fino com estratificação em brancos, com alternância de níveis de argilito cinza arroxeadado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

FOLHA: ARAGUAIA - SE
SB.22 - Z



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°11'09"S - 48°14'15"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 300 m da BR-153 na estrada BR-153 Muricilandia

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

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, com raras pontuações de caulim, grãos arredondados, brilhosos, com alguns grãos foscos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Sambaiba

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAR-871	PETROGR. FAR-921
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	---------------------

Nº 111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°12'09"S - 48°17'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Lontra, na estrada BR-153 Muricilandia

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito arroxeadado, microestratificação paralela, pouco calcífero, contendo n₁ veis intercalados de calcário e silex, centimétricos.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito, Calcário

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.	Nº
02						112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°10'45"S - 48°23'24"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Troca-Tapa/Muricilândia
5,8 km de Troca-Tapa

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, marrom claro, fino, laminação paralela incipiente, micromicáceo.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°19'57"S - 48°25'03"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Troca-Tapa/Muricilândia
a 8,7 de Troca-Tapa

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha do embasamento cristalino

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALBONT. EAS-086	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 114
---------------	---------------------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°07'54"S - 48°22'09"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Troca-Tapa-Carmolândia,
6,2 km de Troca Tapa

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, homogêneo,
argiloso; friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALBONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 115
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°00'36"S - 48°24'13"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 1,8 km de Carmolândia na estrada para Araguaã

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha do embasamento cristalino

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.
FAC/C
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

02

116

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO.

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-22-Z 7°26'09"S - 48°20'00"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Torre da Embratel de Nova Olinda.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho vermelho, estratificação paralela, contendo níveis de sílex, calcífero, físsil, quebradiço.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

02

117

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-22-Z 7°10'27"S - 48°13'15"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-153 a 300 m N de Araguaína.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo avermelhado, estratificação cruzada de grande porte, grãos subarredondados a arredondados, brilhosos e/ou foscos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Sambaíba

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FA	1538

CPRM

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

Nº
118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-22-Z 7°09'00"S - 48°12'15"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-153 a 3,7 km a N de Araguaina

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso de cor roxa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto alterado

LITOLOGIA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formação Mosquito

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-22-Z 7°06'51"S - 48°11'24"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-153, 8,2 km a N de Araguaina

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

8,30 m de basalto alterado, com um capeamento de 1,60 m de argilito vermelho, homogêneo, compacto, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Basalto
Argilito

CLASSE

Ígnea
Sedimentar

UNIDADEB ESTRAT. Formação Mosquito/Sambaiba

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.

C/C.

FA

1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

02

120

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-22-Z 7°06'36"S - 48°11'12"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-153 a 8,6 km e N de Araguaína.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

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, grãos subarredondados a arredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Sambaíba

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

02

121

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-22-Z 7°04'36"S - 48°08'24"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-153 a 15,2 km a N de Araguaína.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino a médio, estratificação cruzada de grande porte, grãos subarredondados e arredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Sambaíba

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. FA	C/C 1538
------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAR-902	PETROGR. FAR-902	Nº 122
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	---------------------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°03'42"S - 48°07'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-153 a 18,4 km N de Araguaina.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

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, grãos subarredondados a arredondados, friável

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Sambaiba/Mosquito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 123
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°03'12"S - 48°06'51"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-153 a 19,5 km N de Araguaina

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto

LITOLOGIA

ROCHA
Basalto

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formação Mosquito

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°09'57"S - 48°13'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-153-Faz. Laranjeira, 800m da
BR-153

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, arroxeadó, fino, com níveis médios, estratificação cruzada de grande porte, grãos subarredondados a arredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Sambaíba

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°09'24"S - 48°13'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-153-Faz. Laranjeiras, 2,6 km
da BR-153

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino com níveis médios, estratificação cruzada de grande porte, grãos subarredondados a arredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Sambaíba

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FA	1538

CPRM

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

Nº	126
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°06'09"S - 48°18'12"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Margem rio Lontra na Fazenda Laranjeiras

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Aluvião

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, esbranquiçado, homogêneo friável, capeado por siltito cinza arrexeado, laminado, calcífero, encerrando níveis centimétricos de sílex.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e Siltito.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				FAR-920	FAR-920

Nº	127
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°07'00"S - 48°18'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 500 m após a Faz. Laranjeiras, descendo o rio Lontra.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Aluvião

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário esverdeado, com alternância de siltito róseo, homogêneo, silicificado.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. FA	C/C 1538
------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 128
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°07'48"S - 48°12'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-153-Faz. S. Domingos, 900m da
BR-153

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, médio, com fração fina, estratificação paralela, grãos subarredondados a arredondados, pintalga de caulim, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Sambaíba

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 129
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°07'24"S - 48°13'09"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-153 - Fazenda São Domingos,
2,6 km da BR-153.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, com leitos médios, estratificação cruzada de grande porte, pouco silicificado, grãos subarredondados a arredondados, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Sambaíba

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB-22-Z 7°05'45"S - 45°13'54"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-153-Faz. S. Domingos 6km da BR-153.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, com leitos médios, estratificação cruzada de grande porte, grãos subarredondados a arredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Sambaíba

AMOSTRA SIM NÃO.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02	FAS-324					131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB-22-Z 7°03'21"S - 48°17'54"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Margem rio Lontra, em S. Domingos.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Aluvião

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito esbranquiçado e cinza, microestratificação paralela ondulada, com níveis apresentando aleitamento irregular, argiloso, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

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.	Nº
02				FAS-015		132

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°18'21"S - 48°03'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 58,7 km de Araguaina na estrada Araguiana-Babaçulândia.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom escuro, médio-grosseiro, estratificação paralela, calcífero, argiloso, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						133

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°18'39"S - 48°01'51"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 60,3 km de Araguaina na estrada Araguaina - Babaçulândia.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, róseo a crème, fino, homogêneo, grãos subarredondados a arredondados, fosco, com alguns grãos brilhosos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Sambaíba

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRP: FA C/C 1538

CPRM

CADERN. 02

PALHONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 134

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 07°18'18"S - 48°00'39"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 62,5 km de Araguaina na estrada Araguaina - Babaculândia
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, estratificação paralela, grãos subarredondados e arredondados, foscos, com alguns grãos brilhosos, friável.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sambaíba

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 135

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO SB-22Z 07°17'54"S - 48°00'00"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 67,6 km de Araguaina na estrada Araguaina - Babaculândia
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto
CLASSE Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formação Mosquito

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAR-960 PETROGR. Nº 136

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°12'12"S - 48°13'00"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Lagoa de Lotra (Araguaina)	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	Plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	Cerrado		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	Areno argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Argilito vermelho, compacto, duro, com fraturas preenchidas por diabásio.	LITOLOGIA	ROCHA	Argilito/Diabásio
			CLASSE	Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. Formação Corda		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. 02 PALEONT. FAR-960 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAR-960 PETROGR. Nº 137

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°49'42"S - 48°25'39"W CADASTRO OCOR. 019 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 100 m S da Torre da Embratel de Colinas de Goiás	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	Plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	Cerrado		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	Argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Intercalações de folhelho marrom, cinza, e esverdeado, quebradiço, calcífero com restos de fósseis, duro e calcário róseo esverdeado, bem laminado, duro.	LITOLOGIA	ROCHA	Folhelho e Calcário
			CLASSE	Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAR-869	PETROGR.	Nº 138
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-z 07°49'45"S - 48°25'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 200 m a E da Torre da Embratel de Colina e Goiás

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito, vermelho, muito argiloso, quebradiço, calcífero, micromicáceo, capeado por nível calcário com espessura de 15cm cinza esverdeado e esbranquiçado, bem laminado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito e Calcário

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT. FAS-074	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 139
---------------	----------	----------------------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-z 7°52'06"S - 48°20'03"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 11,9 km E da Torre da Embratel de Colinas de Goiás.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, fino a médio, estratificado em bancos, micáceo, argiloso, grãos subarredondados a subangulosos, brilhosos com alguns grãos foscos, friável. Capeado por siltito avermelhado, microestratificação paralela, micromicáceo, argiloso, quebradiço.

LITOLOGIA

ROCHA
- Arenito
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.
FA

C/C
1538

CPRM

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

140

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-22-Z 7°55'12"S - 48°14'30"W

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 26,1 km E da Torre da Embratel de Colinas de Goiás.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho, laminação irregular micromicácea, argiloso.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Motuca

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

141

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-22-Z 7°38'24"S - 48°27'03"W

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 3,1 km W de Nova Olinda

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme esbranquiçado e róseo, médio a grosseiro, por vezes conglomerático, muito mal selecionado, micácea, grãos angulosos a subarredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 142
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°38'45"S - 48°27'21"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3,8 km SW de Nova Olinda

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito lateritizado, com inclusão de oolitos.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 143
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°39'03"S - 48°27'51"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 5,6 km SW de Nova Olinda.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho, laminado, físsil, encerrando bolsões de argila avermelhada, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.
FA

C/C
1538

CPRM

CADERN.
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
144

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-22-Z - 7°39'27"S - 48°28'33"W

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 7,6 km SW de Nova Olinda

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito verde amarelado, médio, homogêneo, micromicáceo, grãos subarredondados e arredondados.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiros

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
145

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-22-Z 7°41'24"S - 48°29'21"W

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 12,8 km SW de Nova Olinda

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de siltito laterizado, e arenitos finos, oxidados.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito e Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiros

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°42'27"S - 48°30'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 15,7 km SW de Nova Olinda

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de embasamento cristalino

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaíse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAR-867	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------

Nº 147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°39'18"S - 48°24'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 3,6 km E de Nova Olinda

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, estratificado, duro

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. FA

C/C 1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUIMICA

PETROGR.

Nº

02

148

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

SB-22-Z 7°38'00"S - 48°22'52"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 8,9 km a E de Nova Olinda

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme a róseo, fino a médio, homogêneo, pintalgado de caulim, grãos subangulosos e subarredondados, brilhosos, pouco duro, capeado por folhelho arroxeadado, laminado, fraturado, físsil, encerrando níveis centimétricos de sílex.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUIMICA

PETROGR.

Nº

02

FAS-087

149

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

SB-22-Z 7°55'00"S - 48°28'21"S

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 0,6 km W BR-153 na estrada BR-153/Fazenda Bom Jardim

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho arroxeadado a avermelhado, laminado, capeado por arenito róseo a creme grosseiro, homogêneo, grãos arredondados a subarredondados, foscos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C
FA 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº
02 [] [] [] [] [] 150

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
[] SB-22-Z 7°55'54"S - 48°34'30"W [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA A 15,9 km da BR-153 na estrada para a Fazenda Bom Jardim
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Mata
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha do embasamento cristalino

LITOLÓGICA
 ROCHA Gnaisse
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº
02 [] [] [] [] [] 151

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
[] SB-22-Z 7°38'27"S - 48°52'48"W [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA A 10,7 km de Arapoema na estrada Arapoema / BR-153.
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Mata rala
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltito vermelho esverdeado, laminado, muito argiloso, muito fraturado.

LITOLÓGICA
 ROCHA Siltito
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 152

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 07°48'54"S - 48°27'00"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA BR-153, 1,7 km S da estrada para Arapoema.
RELEVO Plano ondulado
VEGETAÇÃO Mata rala
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Folhelho vermelho, argiloso, quebra diço, pouco duro.

LITOLOGIA
ROCHA Folhelho
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. FAS-099 QUÍMICA PETROGR. Nº 153

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°49'09"S - 48°27'00"W

CADASTRO OCOR. 020 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA BR-153, 2,1 km S da estrada para Arapoema.
RELEVO Plano ondulado
VEGETAÇÃO Mata rala
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito róseo e amarelado, fino a médio, estratificação cruzada, pouco argiloso, grãos subarredondados a arredondados, brilhoso, friável, apresentando erosão alveolar, bem nítida, encerrando lentes com espessura de 0,80 m, com seixos de quartzo subarredondados, 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.
02					

Nº
154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°55'30"S - 48°27'54"W		

2

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR - 153, 0,7 km S do Km 1014.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho vermelho e arroxeadado, bem laminado, muito argiloso, com intercalações de arenito cinza; fino, homogêneo, grãos angulosos a subarredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho e Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°55'09"S - 48°27'54"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-153 km 1014

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho vermelho, bem laminado, estratificação paralela ondulada, micromicáceo, pouco duro, sob arenito amarelo, fino a médio, estratificação paralela e cruzada de grande porte, micromicáceo, grãos subangulosos, foscos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho e 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.
02					

Nº
156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°54'57"S - 48°27'51"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-153, 0,4 km N do km 1014

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho vermelho, bem laminado, estratificação paralela ondulada, micromicáceo, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°54'30"S - 48°27'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-153, 1,4 km N do km 1014

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo esbranquiçado, fino, estratificação cruzada, pouco micromicáceo, grãos subangulosos, brilhosos, friável, contendo intercalações de siltito vermelho e arroxeadado, finamente laminado, micromicáceo, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Siltito

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
02						158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO COOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°53'54" - 48°27'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-153 2,5 km N do km 1014

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino a médio, pouco argiloso, grãos subangulosos a subarredondados, brilhoso, muito friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO COOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°53'42"S - 48°27'27"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-153, 3,0 km N do km 1014

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino a médio, estratificação cruzada, pouco micáceo, grãos subangulosos a subarredondados, brilhosos, friável, capeado por folhelho róseo, bem laminado, pouco micromicáceo, físsil.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. FAS-100	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 160
---------------	----------	-----------	---------------------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°53'18"S - 48°27'21" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>BR-153 a 3,3 km N do km 1014</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>Plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>Mata rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>Areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito creme, levemente róseo, fino a médio, estreficiação cruzada, pouco argiloso, grãos subangulosos a subarredondados, brilhosos, friável, com intercalações de folhelho róseo, laminado, físsil, pouco duro.	LITOLÓGIA	ROCHA Arenito e Folhelho
			CLASSE Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. Formação Poti		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO.	

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 161
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°52'09"S - 48°27'15"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>BR-153, 5,7 km N do km 1014</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>Plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>Mata rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>Areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito vermelho, bem laminado, estrefificação paralela, argiloso, pouco duro.	LITOLÓGIA	ROCHA Siltito
			CLASSE Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. Formação Poti		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO.	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FA	1538

CPRM

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

Nº	162
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°49'42"S - 48°27'09"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-153, 3,3 km S da estrada para Arapoema.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho vermelho, argiloso e siltito cinza esverdeado, muito argiloso, com microestratificação paralela e ondulada, intercaladas.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho e Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº	163
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°50'30"S - 48°27'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-153, 4,6 km S da estrada para Arapoema

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho vermelho e cinza, pouco laminado, com finos níveis de siltito marrom, microestratificação paralela ondulada, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho/siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO

164/165



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°51'09"S - 48°27'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-153 a 5,9 km S da estrada para Arapoema.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho vermelho e cinza, laminado, com finos níveis de siltito marrom, físsil, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho e Siltito

CLASSE
Sedimentar

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

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

Nº 165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°57'00"S - 48°27'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-153, 16,6 km S da estrada para Arapoema.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo e amarelo, médio, estratificação cruzada de grande porte, grãos subangulosos a subarredondados, brilhosos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z-7°58'09"S - 48°27'39"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-153, 19 km S da estrada para Arapoema

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo, fino, microestratificação, cruzada e em cunha, micáceo, pouco argiloso, grãos subangulosos a subarredondados, brilhosos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°47'21"S 48°27'39"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR.153 1,5 km N da estrada para Arapoema

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho marrom a vermelho, bem laminado, muito argiloso, micromicáceo nos planos das laminações, com marca de vermes, físsil.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°45'48"S - 48°27'27"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-153, 5,1 km N da estrada para Arapoema

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo, fino, estratificação paralela, grãos subangulosos a subarredondados, com intercalação de folhelho e siltito avermelhados, laminados, físseis.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°40'51"S - 48°25'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-153, 14,1 km N da estrada para Arapoema

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho vermelho, bem laminado, físsil, quebradiço.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						363

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 06°00'24"S - 48°19'21"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Anaguaiana

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de arenito muito fino, esverdeado a cinza-creme, com abundantes lentes de argila, muito micromicáceo, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						364

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 6°05'24"S - 48°16'21"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguaia

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme esbranquiçado, estratificação cruzada de baixo grau, grãos subangulosos, brilhosos, pouco micromicáceo, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADEB ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 365
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 6°48'00"S - 48°16'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 4,7 km E de Piraque na estrada para Xambioá.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino, estratificação paralela, pouco micromicácea, grãos sub-angulosos a angulosos, friável. Abaixo, tem-se folhelho marrom avermelhado, já em estado de alteração.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 366
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 6°35'12"S - 48°23'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Piraque na estrada para Xambioá a 16,8 km NW de Piraque.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito bastante fraturado, alterado, onde preserva-se somente os níveis de siltito oxidado, de cor esverdeada, creme, micromicáceo, argiloso.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 06° 35' 03"S - 48° 20' 00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Xambioá-Ananás, a 37,5 km de Xambioá.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino, de cor ocre e avermelhada (oxidado), creme, estratificado em bancos, micromicáceo, pouco alterado, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 6° 32' 18"S - 48° 15' 06"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Xambioá-Ananás, a 48,2 km de Xambioá

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho verde arroxado, estratificado em bancos, pouco micromicáceo, com intercalações de níveis de sílex oolítico.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EL	1538

CPRM

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

Nº
87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°32'06"S-48°24'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 300m da BR-153 na estrada p/Fazenda Boa Sorte

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Campo Aberto

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Alternância de arenito, avermelhado, muito fino e siltito avermelhado, com microestratificação paralela, ondulada e cruzada de siltito branco a esverdeado, micromicáceo, argiloso, com micro-estratificação paralela, ondulada e cruzada

LITOLOGIA

ROCHA Arenito e Siltito.

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°31'15"S - 48°25'36"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 2,6 km da BR-153 na estrada para a Fazenda Boa Sorte.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Campo Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito pouco argiloso, creme claro, com faixas creme a esverdeadas e róseas descontínuas, mais argilosa. Na base, temos os arenitos finos e siltitos do afloramento anterior

LITOLOGIA

ROCHA Arenito e Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EL C/C 1538

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 89

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°31'00"S - 48°26'18"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA A 4,9 km da BR-153 na estrada para a Fazenda Boa Sorte
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Mata
SOLO Arenoso argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito argiloso, róseo a esverdeado, alternados, capeados por arenitos fino creme, com núcleos róseos, grãos brilhosos e angulosos, pouco micromicáceo e pouco duro. É homogêneo, porém estratificado em bancos.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito e Siltito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 90

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°31'03"S - 43°26'36"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA A 5,4 km da BR-153 na estrada para a Fazenda Boa Sorte.
RELEVO Plano ondulado
VEGETAÇÃO Mata
SOLO Arenoso argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Folhelho de cor creme claro e cinza azulado, pouco arenoso, estratificado horizontalmente, com esparsos grãos de quartzo subarredondados, fino ou médio, pouco duro.

LITOLOGIA
ROCHA Folhelho
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longã

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EL C/C 1538

CPRM

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

Nº 91

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°31'06"S - 48°26'57"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA A 6,1 km da BR-153, na estrada para a Fazenda Boa Sorte.
RELEVO Plano ondulado
VEGETAÇÃO Mata
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Folhelho pouco arenoso, pouco laminado, parcialmente alterado de cores variegadas, cinza azulado, creme claro e vermelho, friável.

LITOLOGIA
ROCHA Folhelho
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longã

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 92

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°31'12"S - 48°27'45"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA A 7,9 km da BR-153 na estrada para a Fazenda Boa Sorte.
RELEVO Plano ondulado
VEGETAÇÃO Mata
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito róseo avermelhado, fino, homogêneo, grãos brilhosos, subangulosos a subarredondados, contendo ocasionais laminações irregulares de material argiloso, levemente esverdeado. Ainda temos folhelho ou argilito, creme a ocre, com faixas silto-argilosas levemente esverdeadas. Ocorrem zonas de oxidação.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito, siltito e folhelho
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

CADERN. 03	PALEONT. FAS-085	SEDIMENT. []	MINERAL. []	QUÍMICA []	PETROGR. []	Nº 93
---------------	---------------------	------------------	-----------------	----------------	-----------------	----------

ALTIT. []	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°31'18"S - 48°28'03"W	CADASTRO OCOR. []	ILUSTR. []
---------------	---	-----------------------	----------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 8,3 km da BR-153, na estrada para a Fazenda Boa Sorte.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenito amarelado, avermelhado e arroxeadado, fino, grãos brilhosos, friável. Folhelho de cor roxa intensa, capeado por um siltito argiloso, estratificado, micromicáceo, ferruginoso, muito duro. Folhelho pouco siltoso, de coloração variegada (avermelhada, esverdeada e creme), pouco micromicáceo, friável a pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito, Folhelho e Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT. FAS-103	SEDIMENT. FAS-103	MINERAL. []	QUÍMICA []	PETROGR. []	Nº 94
---------------	---------------------	----------------------	-----------------	----------------	-----------------	----------

ALTIT. []	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°30'12"S - 48°53'57"W	CADASTRO OCOR. []	ILUSTR. []
---------------	---	-----------------------	----------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 56,3 km da BR-153, na estrada para o rio Araguaia.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito esbranquiçado e avermelhado, parcialmente alterado, friável, capeado por arenito vermelho esverdeado, fino, homogêneo, encerrando grãos de quartzo angulosos com diâmetro de até 1,0 cm, medianamente friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito e Arenito.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EL C/C 1538

CPRM

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

Nº 95

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°30'15"S - 48°54'24"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA A 57,1 km da BR-153, na est.p/rio Araguaia passando pela Faz. Boa Sorte.
RELEVO Plano ondulado
VEGETAÇÃO Floresta
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Conglomerado de cor rósea, com seixos sub arredondados de quartzo de até 2 cm também de rocha cristalina. A matriz arenosa média, com grãos subangulosos. Acima temos arenito fino, siltico-argiloso, de cor rósea e por vezes acinzentado homogêneo, friável. Segue-se bancos de siltito argiloso, esverdeado, estratificação cruzada, pouco evidenciada, friável.

LITOLOGIA
ROCHA Conglomerado, Arenito e Siltito.
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Alter do Chão

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 96

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°30'18"S - 48°56'48"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA A 61,5 km da BR-153, na estrada rio Araguaia, passando p/Faz. Boa Sorte.
RELEVO Plano ondulado
VEGETAÇÃO Floresta
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Conglomerado avermelhado, de matriz arenosa fina, argiloso, com grãos de quartzo de até 1,5cm e seixos de cristalino alterado. Arenito vermelho, fino a fino-médio, homogêneo na maior parte, argiloso, com lentes irregulares de siltito argiloso, avermelhado e esverdeado.

LITOLOGIA
ROCHA Conglomerado, Arenito e Siltito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EF	1538

CPRM

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

Nº
110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 07°12'18"S - 48°14'15"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 300 m da BR-153 na rodovia GO-73, em direção a Filadélfia.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo avermelhado, fino a médio, com estratificação cruzada de grande porte, e/ou homogêneo, grãos subarredondados e arredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Sambaíba

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 07°17'42"S - 48°06'33"W	069	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 23,1 km de Araguaina na GO-73, em direção a Filadélfia

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Campo aberto

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo avermelhado, fino a médio, estratificado paralelamente e/ou homogêneo, pintalgado de caulim, argiloso, grãos subangulosos a arredondados, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Sambaíba

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREH. EF C/C 1538

CPRM

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

Nº 112

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°17'45"S - 48°05'41"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA A 24,4 km de Araguaina na rodovia GO-73 em relação a Filadélfia.
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Campo Aberto
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito róseo avermelhado, fino a médio, estratificado paralelamente, pintalgado de caulim, argiloso, grãos subangulosos a arredondados; para o topo, a fração média apresenta-se mais marcante, friável.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Sambaíba

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. FAR-897

Nº 113

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°20'03"S - 48°03'42"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA A 31,4 km de Araguaina, na rodovia GO-73 em direção a Filadélfia.
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Mata rala
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

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

CPRM

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

Nº 114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°20'54"S - 48°02'45"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 32,5 km de Araguaina na rodovia GO-73 em direção a Filadélfia.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme avermelhado, fino a médio, estratificação cruzada de grande porte e/ou homogêneo, grãos subangulosos a arredondados, brilhosos, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Sambaíba

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°22'30"S - 48°00'15W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 38,7 km de Araguaina, na rodovia GO-73 em direção a Filadélfia.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme avermelhado, fino-médio, estratificação cruzada de grande porte, grãos subangulosos a arredondados, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Sambaíba

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
EF

C/C
1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

FAR-896

PETROGR.

FAR-896

Nº

116

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-22-Z 7°22'24"S - 48°00'06"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 40,4 km de Araguaina na rodovia GO-73 em direção a Filadélfia.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto

LITOLOGIA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

Formação Mosquito

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

117

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-22-S 7°24'15"S - 48°00'24"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 42,1 km de Araguaina, na rodovia GO-73, em direção a Filadélfia.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

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.

Formação Mosquito

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
EF	1538

CPRM

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

Nº
118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7010'54"S - 48013'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 1,1 km de Araguaina na Br 153, em direção a Colinas de Goiás.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo avermelhado, fino, com uma pequena fração média, com estratificação cruzada de grande porte, homogêneo, pouco argiloso, grãos subangulosos a arredondados, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Sambaíba

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7011'57"S - 48014'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 3,5 km de Araguaina na BR-153 em direção a Colinas de Goiás.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala

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. Formação Mosquito

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°13'42"S - 48°15'12"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 4,1 km de Araguaina, na BR-153 em direção a Colinas de Goiás.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano	
	VEGETAÇÃO	Cultivada	
	SOLO	Areno argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito vermelho, com laminação paralela e ondulada, por vezes irregulares, calcíferas e finas lentes argilosas e de calcário, friável	LITOLOGIA	
	ROCHA		Siltito
		CLASSE	Sedimentar

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°14'33"S - 48°15'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 8,6 km de Araguaina, na BR-153 em direção a Colinas de Goiás.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano	
	VEGETAÇÃO	Cultivada	
	SOLO	Areno argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Da base para o topo, temos: Arenito róseo e avermelhado, fino, com uma pequena fração média, homogêna, pouco argiloso, grãos subarredondados a arredondados, duro, capeado por siltito vermelho, com intercalações de um arenito vermelho, fino, estratificado em bancos e/ou homogêneo, argiloso, micáceo, pouco duro.	LITOLOGIA	
	ROCHA		Arenito e Siltito
		CLASSE	Sedimentar

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EF C/C 1538

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 122

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°19'12"S - 48°18'18"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA A 19,0 km de Araguaina na BR-153 em direção a Colinas de Goiás
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Campo cerrado
SOLO Areno argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito/arenito muito fino, creme, amarelado, estratificado em bancos e/ou homogêneo, muito argiloso, pouco micromicáceo, friável.

LITOLOGIA
ROCHA Siltito/Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 123

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°20'03"S - 48°18'57"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA A 21 km de Araguaina na BR-153 em direção a Colinas de Goiás.
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Campo cerrado
SOLO Areno argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Folhelho marrom avermelhado, siltoso, físsil, quebradiço.

LITOLOGIA
ROCHA Folhelho
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
01	FAS-327			FAS-327		124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°23'45"S - 48°21'33"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 29,5 km de Araguaina, na BR-153 em direção a Colinas de Goiás.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho/Siltito argiloso, cinza esverdeado, físsil, quebradiço.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho/Siltito argiloso

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°25'15"S - 48°21'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 33,1 km de Araguaina, na BR-153 em direção a Colinas de Goiás

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho/Siltito argiloso, cinza, esverdeado, apresentando fraturas preenchidas por sílex, físsil, quebradiço.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho/Siltito argiloso

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.
EFC/C
1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N°

126

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-22-Z 7°25'30"S - 48°21'33"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 33,4 km de Araguaina na BR-153 em direção a Colinas de Goiás.

RELBVO

Plano

VEGETAÇÃO

Campo cerrado

SOLO

Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito amarelo/Siltito de cores, cinza, esverdeado a avermelhado e arenito esbranquiçado, fino, estratificado em bancos de 1m; folhelho cinza avermelhado, físsil, quebradiço. As camadas mais plásticas apresentando-se bastante onduladas.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenitos, Siltitos e Folhelhos.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N°

127

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-22-Z 7°26'54"S - 48°22'12"W

CADASTRO OCOR.

070

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 35,9 km de Araguaina na BR-153 em direção a Colinas de Goiás

RELEVÓ

Plano

VEGETAÇÃO

Campo cerrado

SOLO

Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino a médio, estratificado em bancos, capeado por um folhelho verde, físsil, quebradiço, Esta sequência encontra localmente dobrada.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Folhelho.

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 128

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7045'24"S - 48027'15"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 13,7 km de Nova Olinda na BR-153 em direção a Colinas de Goiás
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Mata rala
 SOLO Areno argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito amarelo esbranquiçado a cinza, muito fino, estratificação paralela, homogêneo, argiloso, friável, com intercalações de folhelho e siltito de cores variadas, cinza arroxeado e vermelho, com microestratificação cruzada e/ou ondulada, bem laminado, argiloso, físsil.

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito, Siltito e Folhelho
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 129

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7046'15"S - 48027'39"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 15,6 km de Nova Olinda na BR-153 em direção a Colinas de Goiás
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Campo aberto
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Folhelho róseo, cinza e avermelhado, bem laminado, com laminações paralelas, bastante siltoso, com níveis de siltito argiloso, pouco duro.

LITOLOGIA
 ROCHA Folhelho
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE. EF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°47'12"S - 48°27'30"W
--------	---

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 19,1 km de Nova Olinda na BR-153 em direção a Colinas de Goiás.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Na base, encontra-se o folhelho descrito no afloramento anterior.

No topo, observa-se um arenito amarelo esbranquiçado, muito fino, com estrutura mosqueada, siltoso, com lascas de argila, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho e Areni
to

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°48'30"S - 48°27'06"W
--------	---

CADASTRO OCOR. 007	ILUSTR.
-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 800 m após a entrada p/Arapoema na BR-153 em direção a Colinas de Goiás.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esbranquiçado, levemente róseo, fino a médio, com lentes de argila, grãos subangulosos a subarredondados, pouco duro, capeado por um pacote de argilito vermelho, compacto, homogêneo, apresentando para o topo, intercalações de siltitos e folhelhos de cores variadas.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e Argilito

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						132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°50'06"S - 48°27'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 3,8 km após a entrada p/Arapoema na BR-153 em direção a Colinas de Goiás.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Campo aberto

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado a róseo, fino a médio, com lentes de argila, pouco duro, capeado por argilito vermelho, homogêneo, compacto, com intercalações de sil-titos e folhelhos arroxeados, laminados, físseis.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°52'54"S - 48°27'15"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 9,0 km após a entrada p/Arapoema na BR-153 em direção a Colinas de Goiás.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Campo aberto

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, levemente róseo, fino a grosseiro, com estratificação cruzada de grande porte, apresentando nos níveis de estratificação, arenitos médios, finos e grosseiros, grãos angulosos, medianamente friáveis.

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.
02					

Nº
134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z. 7°54'12"S - 48°27'36"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 11,5 km após a entrada p/Arapoema na BR-153, em direção a Colinas de Goiás

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Campo aberto

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de folhelho, siltito e arenito de cores variiegadas, com estratificação paralela, encerrando seixos de arenitos, basaltos e siltitos dispersos.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho, Siltito e Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°56'33"S - 48°27'45"S		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 15,8 km após a entrada para Arapoema na BR-153 em direção a Colinas de Goiás

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Campo aberto

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de arenitos, siltitos e folhelhos de cores variiegadas (amarelo, róseo, esbranquiçado), estratificados paralelamente, físseis.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenitos, Siltitos e Folhelhos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
EF

C/C
1538

CPRM

CADERN.
02

PALEONT.
FAS-325

SEDIMENT.
[]

MINERAL.
[]

QUÍMICA
FAS-325

PETROGR.
[]

Nº
136

ALTIT.
[]

LOCALIZAÇÃO
SB-22-Z 7°40'24"S - 48°25'36"W

CADASTRO OCOR.
008

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 12,7 km antes da entrada p/Arapoema na BR-153 em direção a Colinas de Goiás
RELEVO Plano ondulado
VEGETAÇÃO Campo aberto
SOLO Argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de folhelho vermelho, pouco micromicáceo, físsil, pouco duro, gradando para folhelho cinza avermelhado, com as mesmas características do anterior. Ocorre intercalações em forma lenticular de um arenito oxidado, fino a médio, com seixos de folhelho

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho e Arenito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
02

PALEONT.
FAR-966

SEDIMENT.
[]

MINERAL.
[]

QUÍMICA
FAR-966

PETROGR.
[]

Nº
137

ALTIT.
[]

LOCALIZAÇÃO
SB-22-Z 7°46'33"S - 48°28'24"W

CADASTRO OCOR.
009

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,0 km da BR-153 na estrada para Arapoema.
RELEVO Plano ondulado
VEGETAÇÃO Campo cerrado
SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de folhelho cinza-escuro, bem laminado, com laminações onduladas, micromicáceo, com raras marcas de vermes, com finas lentes de calcário e siltito da mesma cor e folhelhos roxos e verdes, micromicáceos, físseis.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longã

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.
EFC/C
1538

CPRM

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

138

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-22-Z 7048'51"S - 48°29'36"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 4,4 km da BR-153 na estrada para Arapoema.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, compacto, com raras palhetas de mica, pouco argiloso, grãos subangulosos a subarredondados, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

139

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-22-Z 7048'54"S - 48°30'00"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 4,8 km da BR-153 na estrada para Arapoema

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo, fino, homogêneo, micáceo, argiloso, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C
EF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7947'48"S - 48931'30"W		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONIMIA A 8,9 km da BR-153 na estrada para Arapoema

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de siltito, laminado, bastante oxidado, pouco físsil.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7944'54"S - 48935'54"W	010	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONIMIA 1,3 km após Bandeirantes, na estrada da rodovia BR-153 - Arapoema

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo avermelhado, médio a grosseiro, homogêneo, grãos subarredondados a arredondados, com alguns grãos brilhantes, friável, capeado por folhelho esverdeado, bem laminado, micromicáceo, físsil, quebradiço.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito/Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

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

Nº 142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-z 7944'51"S - 48936'51"W
--------	---

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 3,6 km após Bandeirantes, na BR-153, Arapoema.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, levemente róseo, fino, homogêneo, micromicáceo, pouco duro, capeado por um espesso pacote de arenito amarelado, fino, homogêneo, medianamente friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-z 7944'12"S - 48938'33"W
--------	---

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 8,6 km após Bandeirantes, na estrada BR-153 - Arapoema.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Areno-argiloso e seixos rolados

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha do embasamento cristalino

LITOLOGIA

ROCHA
Xisto

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 144
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7944'30"S - 48939'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	10 km após Bandeirantes, na estrada BR-153 - Arapoema.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Campo aberto	
	SOLO	Areno-argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

Arenito cinza avermelhado, fino, com aleitamento irregular, grãos brilhosos, friável.

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

CADERN. 02	PALEONT. FAR-964	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAR-964	PETROGR.	Nº 145
---------------	---------------------	-----------	----------	--------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7909'54"S - 48921'21"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 6,4 km de Troca-Tapa em direção a Carmolândia.	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Floresta	
	SOLO	Areno-argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Folhelho, Siltito e Arenito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

Folhelho cinza esverdeado, bem laminado, com laminações irregulares de siltito, micromicáceo, quebradiço e duro, capeado por siltito cinza esverdeado, bem laminado, micromicáceo, duro, arenito amarelo, fino, estratificado em bancos, micáceo, argiloso, pouco duro.

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 146
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7904'00"S - 48923'09"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 13,4 km de Troca-Tapa, em direção Carmolândia.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelado, bastante lateritizado, com placas oxidadas, contendo seixos ovóides de material siltico argiloso, de cor amarelo ocre, característico. Apresenta oólitos com dimensões milimétricas, com uma espessura de 1,50m.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 147
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7902'45"S - 48923'24"W	CADASTRO OCOR. 072	ILUSTR.
--------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 15,9 km de Troca-Tapa, em direção a Carmolândia.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelo-ocre, bastante lateritizado, com placas oxidadas, contendo seixos ovóides de material siltico-argiloso. Apresenta oólitos.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

CADERN. 02	PALEONT. FAS-084	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 148
---------------	---------------------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7946'54"S - 48933'00"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>A 11,4 km da BR-153, na estrada para Arapoema</u>	TECTÓNICA
	RELEVO <u>Ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO <u>Floresta</u>	
	SOLO <u>Areno-argiloso</u>	
	ATIT. DA CAM. _____	
	ATIT. DA XIST. _____	
	ATIT. DA LIN. _____	
	OUTROS _____	

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho cinza esverdeado, bem laminado, pouco micromicáceo, com oólitos submilimétricos, físsil, quebradiço. Ocorre nestes folhelhos, lentes irregulares de siltito cinza, levemente avermelhado, pouco micromicáceo, muito argiloso, contendo oólitos capeado por arenito amarelo, fino, estratificado em bancos, friável.	LITOLÓGICA
	ROCHA Folhelho, Siltito e Arenito	
	CLASSE Sedimentar	

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

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 149
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7940'45"S - 48943'27"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>9,5 km de Cantão, em direção a Arapoema.</u>	TECTÓNICA
	RELEVO <u>Plano ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO <u>Floresta</u>	
	SOLO <u>Areno-argiloso, com seixos rolados</u>	
	ATIT. DA CAM. _____	
	ATIT. DA XIST. _____	
	ATIT. DA LIN. _____	
	OUTROS _____	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha do embasamento cristalino.	LITOLÓGICA
	ROCHA Xisto	
	CLASSE Metamórfica	

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

150/151



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
EF	1538

CPRM

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

Nº
150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-22-Z 7923'54"S - 48922'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 500 m da BR-153, na estrada para a Fazenda Buriti Alegre

RELEVO Ondulado.

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Na base tem-se um siltito verde claro, estratificado paralelamente, com marcas de vegetais, capeado por folhelho arroxeado, microestratificação ondulada e paralela, físsil e arenito esbranquiçado, fino a médio, estratificado paralelamente, micáceo, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito, Siltito e Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				FAR-872	

Nº
151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-22-Z 7923'51"S - 48921'51"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
011	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 600 m da BR-153, na estrada para a Fazenda Buriti Alegre

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho marrom, laminado, físsil, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

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 152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°23'30"S - 48°22'24"W	CADASTRO OCOR. 012	ILUSTR.
--------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 2,2 km da BR-153, na estrada para a Fazenda Buriti Alegre.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho vermelho, com microestratificação paralela, físsil, duro:

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°09'30"S - 48°12'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 2,3 km após Araguaína, na BR-153 em direção a Estreito.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

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. Formação Mosquito

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

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

Nº 154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 798'18"S - 48912'03"W
--------	--

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

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	4,6 km após Araguaina na BR-153 em direção a Estreito.
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata rala
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Basalto alterado
------------------	------------------

LITOLOGIA	ROCHA Basalto
	CLASSE Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formação Mosquito

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

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 155
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7907'45"S - 48911'54"W
--------	---

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

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	5,8 km após Araguaina, na BR-153 em direção a Estreito.
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata rala
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Basalto alterado
------------------	------------------

LITOLOGIA	ROCHA Basalto
	CLASSE Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formação Mosquito

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

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

Nº 156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7906'06"S - 48910'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 9,4 km, após Araguaina na BR-153 em direção a Filadélfia.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arano-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto alterado

LITOLOGIA

ROCHA
Basalto

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formação Mosquito

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7901'15"S - 48906'09"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 23,5 km após Araguaina, na BR-153 em direção a Filadélfia.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

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. Formação Mosquito

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
EF	1538

CPRM

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

Nº
158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°06'42"S - 48°46'27"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 11,0 km após Santa Fé, na estrada para Araguaã

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho, laminado, muito argiloso, fraturado, micromicáceo, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Alter do Chão

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°05'33"S - 48°49'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 16 km após Santa Fé, na estrada para Araguaã

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material arenoso, de cores variegadas (amarelo róseo, esbranquiçado), pouco argiloso, com grãos mal selecionados.

LITOLOGIA

ROCHA

Material arenoso

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°16'27"S - 48°16'06"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 12,0 km de Araguaina, na Br-153 em direção a Colinas de Goiás	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano	
	VEGETAÇÃO	Mata rala	
	SOLO	Areno-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Siltito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°18'42"S - 48°18'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 16,6 km de Araguaina na BR-153 em direção a Colinas de Goiás	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano	
	VEGETAÇÃO	Mata rala	
	SOLO	Areno-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Folhelho e Areni to	LITOLOGIA
	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.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº 162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-22-Z 7°31'12"S - 48°23'51"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 43,8 km de Araguaina, na BR-153 em direção a Colinas de Goiás
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Mata rala
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito amarelo esbranquiçado, fino a médio, com microestratificação paralela e ondulada, micáceo, friável, com intercalações de siltitos e folhelhos cinza esverdeados, laminados, micromicáceos, físicos</p>
------------------	---

ROCHA	Arenito, Siltito e Folhelho
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pedra de Fogo
-----------------	------------------------

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

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

Nº 163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-22-Z 7°32'54"S - 48°25'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 47,5 km de Araguaina, na BR-153 em direção a Colinas de Goiás.
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Mata rala
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Siltito argiloso vermelho, bem laminado, micromicáceo, fraturado, pouco duro.</p>
------------------	--

ROCHA	Siltito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí
-----------------	----------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°38'03"S - 48°25'36"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Nova Olinda, às margens da BR-153 S de Araguaína.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano	
	VEGETAÇÃO	Cultivada	
	SOLO	Areno-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Intercalações de arenitos, siltitos e folhelhos de cores variadas (amarelo, cinza, roxo). Capeados por arenito amarelado, fino a médio, com estratificação cruzada e/ou paralela incipiente, micáceo, grãos subangulosos e arredondados, friável.	LITOLOGIA	
	ROCHA		Arenitos, Siltitos e Folhelhos
		CLASSE	Sedimentar.

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-Z 7°55'09"S - 48°27'39"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	a 500 m em direção E do km 1014 da BR-153.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano	
	VEGETAÇÃO	Campo cerrado	
	SOLO	Areno-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito creme avermelhado, fino a médio, estratificação paralela, friável, capeado por folhelho cinza esverdeado, laminado, micromicáceo, quebradiço.	LITOLOGIA	
	ROCHA		Arenito/Folhelho
		CLASSE	Sedimentar

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

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

Nº 166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°54'54"S - 48°27'39"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 1,1 km em direção E do km 1014 da BR-153

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho vermelho arroxeadado, bem laminado, micromicáceo, contendo níveis centimétricos de laterita intercaladas, duro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22Z - 7°54'42"S - 48°27'27"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 1,4 km em direção E de Km-1014 da BR-153

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo esbranquiçado, grosseiro, com estratificação cruzada de grande porte, com níveis conglomeráticos nos planos da estratificação, com lascas de argilas, grãos subangulosos e arredondados, friável.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 168
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°23'42"S - 48°25'09"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 8,7 km da BR-153 na estrada para a Fazenda Buriti Alegre	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Mata rala	
	SOLO	Areno argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LÍN.			
OUTROS			

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

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 169
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-Z 7°18'15"S - 48°18'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 1,4 km da BR-153, na estrada para a Fazenda do Benedito.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano	
	VEGETAÇÃO	Campo cerrado	
	SOLO	Areno argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LÍN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito róseo, homogêneo, argiloso, fraturado, micáceo, com decomposição esferoidal, duro.	LITOLOGIA
	ROCHA Siltito	
UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo		CLASSE Sedimentar
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

FOLHA: ARACAJÚ - NO
SC.24 - V



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
CG	1538

CPRM

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-24-V 08°00'22"S - 41°42'56"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Alto-Conceição do Caninde a 8,5 km da sede da fazenda.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme avermelhado, fino médio, homogêneo, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				FAR-987	

Nº
02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-24-V 08°00'03"S - 41°42'42"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Altos-Conceição do Caninde a 9,4 km da sede da fazenda.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme avermelhado, médio-grosseiro, com níveis conglomeráticos decimétricos, estratificação paralela, micáceo, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C
CG 1538

CPRM

CADERN. PALFON. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº
01 FAR-085 FAR-085 03

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
SC-24-V 8°08'36"S - 41°54'39"W

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA A 5,0 km do povoado Canto, na estrada S.Mendes-S.João do PI.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Siltitos e fôlhos intercalados, bem laminados, creme, cinza e roxo, micáceo, físsil. No topo da sequência ocorre arenito fino, amarelado, bem laminado, poroso e duro.

LITOLOGIA
ROCHA
Siltito/Folhelho
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALFON. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº
01 04

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
SC-24-V 08°08'56"S - 41°53'12"W

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA A 2,0 km do povoado Canto, na estrada S.Mendes-São João do PI.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Areno argiloso pouco espesso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito creme-amarelado, argiloso, micáceo, bem laminado, duro.

LITOLOGIA
ROCHA
Siltito
CLASSE
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CG	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT. FAR-086	SEDIMENT. FAS-041	MINERAL. []	QUÍMICA FAR-086	PETROGR. []	Nº 05
---------------	---------------------	----------------------	-----------------	--------------------	-----------------	----------

ALTIT. []	LOCALIZAÇÃO SC-24 V 08°18'57"S - 41°41'57"W	CADASTRO OCOR. []	ILUSTR. []
---------------	--	-----------------------	----------------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	A 9,4 km de São Francisco na estrada para Canto Alegre		TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	[]
	RELEVO	Escarpa			ATIT. DA XIST.	[]
	VEGETAÇÃO	Caatinga			ATIT. DA LIN.	[]
	SOLO	Arenoso			OUTROS	[]

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito e Siltito		LITOLÓGICA
	CLASSE	Sedimentar		

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

CADERN. 01	PALEONT. []	SEDIMENT. FAS-042	MINERAL. []	QUÍMICA []	PETROGR. []	Nº 06
---------------	-----------------	----------------------	-----------------	----------------	-----------------	----------

ALTIT. []	LOCALIZAÇÃO SC-24-V. 08°00'21"S - 41°30'32"W	CADASTRO OCOR. []	ILUSTR. []
---------------	---	-----------------------	----------------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	700 m ao S de Santo Antonio, na estrada Conceição do Canindé-Paulistana.		TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	[]
	RELEVO	Ondulado			ATIT. DA XIST.	[]
	VEGETAÇÃO	Caatinga			ATIT. DA LIN.	[]
	SOLO	Arenoso			OUTROS	[]

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito		LITOLÓGICA
	CLASSE	Sedimentar		

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V 08°00'12"S - 41°29'42"W
--------	--

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

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Conceição do Canindé/Paulistana, a 1,5 km do povoado Santo Antonio

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, médio-grosseiro a conglomerático, encerrando níveis de conglomerado centimétricos, pouco caulínico, de grãos subangulosos a subarredondados, pouco duro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande.

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V 08°00'09"S - 41°29'22"W
--------	--

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

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Conceição do Canindé-Paulistana, a 2,7 km SE povoado Santo Antonio

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito igual ao CG-07

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 09
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V 08° 00' 32"S - 41° 28' 50"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada C. do Canindé/Paulistana,
a 4,6km SE do povoado Sto Antonio

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pertencente ao embasamento cristali-
lino

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 10
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V 08° 00' 18"S - 41° 28' 39"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Conceição do Canindé/Pau-
listana, a 5,0km SE povoado Sto Antonio

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esbranquiçado, médio a
grosseiro, estratificação paralela e
cruzada, grãos sub-angulosos e sub-ar-
redondados, micáceo, caulínico, dia-
gênese média.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C 1538
----------	----------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 11
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V 08° 00' 18" S - 41° 28' 16" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Conceição do Canindé-Paulistana, a 7,2km SE do povoado S. Antonio	TECTÓNICA
	RELEVO Pouco ondulado	
	VEGETAÇÃO Caatinga	
	SOLO Arenoso	
	ATIT. DA CAM. _____	
ATIT. DA XIST. _____		
ATIT. DA LIN. _____		
OUTROS _____		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha do embasamento cristalino	LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT.	
	ROCHA Gnaisse	
CLASSE Metamórfica		
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 12
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V 08° 02' 07" S - 41° 20' 45" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Conceição do Canindé-Paulistana, a 21,7km SE do povoado S. Antonio	TECTÓNICA
	RELEVO Ondulado	
	VEGETAÇÃO Caatinga	
	SOLO Arenoso	
	ATIT. DA CAM. _____	
ATIT. DA XIST. _____		
ATIT. DA LIN. _____		
OUTROS _____		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha do embasamento cristalino	LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT.	
	ROCHA Gnaisse	
CLASSE Metamórfica		
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CG	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V 08°09'38"S. - 41°12'31"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 10,6 km W de Paulistana na estrada para São Francisco.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha do embasamento cristalino

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V 08°10'40"S - 41°16'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Roça Nova a 18,5 km W de Paulistana

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha embasamento cristalino

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-08°11'26"S - 41°22'40"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Povoado Tigre a 34,5 km de Paulis
tana

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha do embasamento cristalino

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V 08°14'22S - 41°41'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Povoado de São Francisco

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha do embasamento cristalino

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRZF.	C/C
CG	1538

CPRM

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

Nº	17
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-24-V 08°20'33"S - 42°00'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 20 km W do Campo Alegre na estrada para São João do Piauí

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino médio, cinza esbranquiçado, ocre, oxidado, bem laminado, micáceo, pintalgado de caulim, pouco argiloso, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº	18
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-24-V 08°23'39"S 41°51'25"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Campo Alegre/São João do Piauí, a 28 km de Campo Alegre

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha do embasamento cristalino

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRHP. CG	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 19
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V 08°21'13"S - 41°50'43"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Campo Alegre/Canto, no leito do Riacho Fidalgo.

RELEVO Vale

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha do embasamento cristalino

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 20
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V 08°16'10"S - 41°53'25"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Na localidade chamada Pinga.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza avermelhado, fino-médio ocasionalmente grosseiro, encerrando níveis conglomeráticos de até 10cm, micáceo, estratificado, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CG	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-24-V 08°15'29"S - 41°53'06"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que liga o povoado Pinga/Canto, a 3 km do Pinga -

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de siltitos e folhelhos creme-avermelhados e arroxeados, micáceo, físsil, com níveis de arenito fino, bem laminado e micáceo.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito
Folhelho e
Arenito

CLASSE
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
07						22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-24-V 08°15'08"S - 41°52'52"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que liga os povoados Pinga/Canto, a 42 km do Pinga.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza amarelado, grosseiro a conglomerático, encerrado níveis de conglomerado de até 10cm, pintalgado de caulim, estratificado, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CG	1538

CPRM

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

Nº
23

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-24-V 08°09'37"S - 41°52'20"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que liga os povoados Canto-Pinga, a 1,6 km do Canto.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelado, laminado, micromicáceo, encimado por um arenito fino-médio em parte siltoso, amarelado, micáceo

LITOLOGIA

ROCHA Siltito e Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				FAR-988	

Nº
24

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-24-V 08°09'50"S - 41°52'10"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,2 km de Canto na localidade denominada Cachoeira

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino, ferruginoso laminado, micáceo, poroso, duro. Inter-calam-se siltitos e folhelhos, roxo, creme-amarelado, micromicáceo, físsil, quebradiço, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Siltito e Folhelho

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenterias

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CG
 PREF. 25
 C/C 1538

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 25

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-24-V 08°11'27"S - 41°52'23"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Canto/Pinga a 4,4 km S de Canto.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino, ferruginoso, laminado, micáceo, calcífero, duro.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pomenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAR-087 PETROGR. Nº 26

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-24-V 08°11'54"S - 41°52'53"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Canto/Pinga, a 6,4 km S de Canto.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme arroxeadado, fino, siltoso, bem laminado, micáceo, capeado por siltito arroxeadado, bem laminado, duro. A cima arenito creme amarelado, fino, poroso e micáceo.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito e Siltito

CLASSE Sedimentar-

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CG	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 27
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V. 08°13'21"S - 41°52'52"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Canto/Pinga, a 11,0 km S do povoado de Canto

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, fino, argiloso, laminado, micáceo, pouco poroso, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. : Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT. FAS-043	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 28
---------------	----------	----------------------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V 08°14'49"S - 41°53'04"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na localidade Torre, estrada Canto/Pinga.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza amarelado a avermelhado, grosseiro a conglomerático, estratificado, pouco friável, capeado por arenito avermelhado, fino-médio, estratificado, micáceo, pouco argiloso e com nível superior calcífero.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
CG	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.	Nº
01		FAS-044				29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SC-24-V 08°15'57"S - 41°52'16"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Povoado Pinga

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-esbranquiçado, grosseiro a conglomerático, encerrando níveis de conglomerados de 10 a 50 cm, estratificado; segue-se arenito fino-médio, cinza-esbranquiçado, níveis de conglomerado de até 10 cm, pouco friável. Em ambos os níveis aparece estratificação cruzada.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.	Nº
01						30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SC-24-V 08°09'08"S - 41°48'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na localidade de Santo Eugênio, a 8,3 km E do povoado Canto.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho silteoso, cinza, arroxeadado, bem laminado, micromicáceo, físsil, intercalação de níveis de arenito avermelhado, fino laminado e pintalgado de material oxidado, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho e Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG.	C/C 1538
-----------	----------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-24-V 08°09'11"S - 41°50'59"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Santo Eugênio/Canto a 4,8 km de Santo Eugênio.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho siltoso, cinza-arroxeadado, micromicáceo, físsil, bem laminado e com níveis de arenito fino. Idem ao CG-30.

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho e Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-24-V 08°08'40"S - 41°51'31"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Santo Eugênio/Canto a 6,2 km do Santo Eugênio.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho e arenitos idem ao CG-30

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho e Arenitos

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C
	1538

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-24-V 08°08'13"S - 41°53'48"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Canto /Saco a 3,3 km de Canto

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito arroxeadado, micromicáceo, c/níveis de arenito fino, argiloso, amarelo avermelhado; os níveis de arenito atingem até 20cm.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito e Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-24-V 08°08'32"S - 41°54'13"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Canto Saco a 4,3 km de Canto

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito e folhelhos, creme-arroxeados, micromicáceos, intercalados, laminado, duro.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito e Folhelhos

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREH. CG C/C 1538

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SC-24-V 08°08'20"S - 41°54'43"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Canto / Saco a 5,8 km de Canto.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-avermelhado, fino, micáceo poroso e pintalgado de material oxidado, pouco friável.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SC-24-V 08°12'24"S - 41°58'33"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Bugi/Campo Alegre a 1,4 km do Bugi.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino, levemente laminado, bem oxidado, micáceo, bastante silicificado, duro.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CG	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V 08°20'33"S.41°34'19"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Na fazenda Vereda da Ema

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelhado, médio-grosseiro, caulínico, micáceo, pouco argiloso, friável. Acima ocorre arenito fino, vermelho-amarelado, bem argiloso, micáceo, tendo na parte superior um arenito siltsoso avermelhado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Contato Formação Serra Grande/Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V 08°10'55"S - 41°49'33"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada S. Francisco/Sto. Eugênio, a 3,4 km de Santo Eugênio.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, grosseiro a conglomerático, pouco caulínico, com seixos de quartzo de até 1cm, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-24-V 08°00'48"S - 41°29'31"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do Rio Canindê a 1,0 km S da estrada pov. Sto. Antonio/Paulistana

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha embasamento cristalino

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaíse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-24-V 08°01'19"S - 41°31'27"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 6 km SW de Santo Antonio

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga.

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esbranquiçado, grosseiro a conglomerático, caulínico, estratificado, micáceo, poroso e pouco oxidado.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1538

CPRM

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-24-V 8°12'14"S - 41°58'20"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Estrada Bugi/S. João do Piauí, a 1,1 km S de Bugi
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Areno argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Folhelho cinza avermelhado, laminado, micromicáceo, com intercalações de níveis de arenito fino, micáceo, bem laminado e com alguns níveis bem ferruginosos

LITOLOGIA
ROCHA Folhelho e Arenito
CLASSE Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-24-V 8°13'12"S - 41°58'59"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Lado direito da estrada Bugi/S. João do Piauí, a 3,0 km S de Bugi.
RELEVO Chapada
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito cinza avermelhado, fino-médio, poroso, micáceo, pouco caulínico, duro.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
CG	1538

CPRM

CADERN.	PAL.ONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-24-V 8°12'43"S - 41°58'33"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Bugi/S. João do Piauí, a 2 km. de Bugi.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza esverdeado, micromicáceo, laminado, com níveis de arenito, fino, intercalados.
Idem ao CG-41.

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho e Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.24-V 8°09'04"S - 41°57'21"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Bugi/Saco, a 5,7 km de Bugi.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e folhelhos intercalados, amarelados e arroxeados, micromicáceo, laminados, com níveis de 20 cm de arenitos finos, micáceo, laminado.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito Folhelho Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRB/C
CG

C/C
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

45

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO.

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

TOPONÍMIA Estrada Saco - Palestina, a 1,2 km de Saco.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

Arenito fino, cinza-arroxeadado, laminado, micromicáceo, bem oxidado, duro.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

46

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

TOPONÍMIA Estrada Baixão da Cruz - Milho, a 5 km de Milho.

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

Arenito avermelhado, médio a grosseiro, homogêneo, poroso, grãos subangulosos a subarredondados, pouco duro.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longã

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CG	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V 8°03'51"S - 41°59'04"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Lagamar - Milho, a 10,5 km de Lagamar

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme-amarelado, médio, pintal-gado de caulim, poroso, micáceo, oxida-do, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V 8°02'00"S - 41°59'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Extrema/Milho, a 1,1 km de Extrema.

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado; fino, muito sili-cificado, duro. Superficialmente apresen-ta-se pouco alterado, com estratificação incipiente e algumas palhetas de mica.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CG	1538

CPRM

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

Nº
49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADÁSTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-24-V 8°01'18"S - 41°59'48" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Extrema/Central Simplício Mendes - S.J. Piauí a 1,3km da Centra

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ÁTIT. DA CAM. _____

ÁTIT. DA XIST. _____

ÁTIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, grósseiro a conglomerático, heterogêneo, poroso, ferruginoso, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-24-V 8°25'10"S - 41°55'17"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Serra do Sítio, a 7 km S da Fazenda Barraca de Terra.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ÁTIT. DA CAM. _____

ÁTIT. DA XIST. _____

ÁTIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, grosseiro a conglomerático, estratificado, caulínico, poroso, pouco friável, acima arenito esbranquiçado, fino-médio, caulínico, poroso, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande.

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

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. 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

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO

172/173



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 172
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V - 8° 00' 30" S - 41° 27' 30" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada Santo Antonio-Paulistana a 5,1 km de Santo Antonio	TECTÓNICA
	RELEVO	Suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito creme esbranquiçado, grosseiro e conglomerático, estratificação cruzada plana, caulínico, friável		LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande		
ROCHA		Arenito	
CLASSE		Sedimentar	
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 173
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V - 8° 00' 36" S - 41° 26' 24" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada Santo Antonio-Paulistana a 6,0 km de Santo Antonio.	TECTÓNICA
	RELEVO	Suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse, altamente intemperizado e decomposto		LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT.		
ROCHA		Gnaisse	
CLASSE		Metamórfica	
AMOSTRA		<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V 8° 00' 36" - 41° 26' 06" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Santo Antonio-Paulistana
6,9 km de Santo Antonio

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse. listrado com biotita e felds-
pato levemente rosado.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 100

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-24-V 08° 28' 24" S - 41° 59' 54" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Morro Branco, próximo a Minas
Abertas
RELEVO Escarpado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Areno argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Na base, arenito grosseiro a conglomerático, róseo, estratificação cruzada de grande porte, níveis conglomeráticos com seixos de quartzo de até 30 cm. Acima, folhelhos amarelados, laminados, micáceo e arenito fino, amarelado, estratificação paralela e pouco duro.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
Siltito
Folhelho
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Contato Fm. Serra Grande/Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA
RELEVO
VEGETAÇÃO
SOLO

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

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA
ROCHA
CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
-------	-----

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELEVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM. _____

ATTIT. DA XIST. _____

ATTIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELEVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM. _____

ATTIT. DA XIST. _____

ATTIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

ARAG.-NE

FOLHA: ARAGUAIA - NE

SB.22 - X

12/212



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EL	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN.	PALHONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nº	212
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO S	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
<input type="checkbox"/>	SB-22-X 05°12'36"W - 48°32'18"W	068	<input type="checkbox"/>

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Vila Cocal, à montante de Marabá, no Rio Tocantis.

RELEVO Encosta de Rio

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário algo argiloso com partes fibrosas e as vezes apresentando estruturas "cone in cone", com intercalações de folhelho siltoso/siltito argiloso de cor esverdeada e material argilo-carbonoso e carvão, bem estratificado, com lâminas pulverulentas esbranquiçadas alteradas.

LITOLOGIA

ROCHA Calcário Folhelho/Siltito Carvão.

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALHONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nº	213
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
<input type="checkbox"/>	SB-22-X 05°20'12"S - 48°37'30"W	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Margem esquerda do Rio Tocantis a juzante de Vila Cocal.

RELEVO Encosta de Rio

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo claro, fino-médio, bem selecionado, grãos subarredondados, por vezes algo caulínicas, com estratificação cruzada planar em cunha de ângulo baixo a médio, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Grajaú

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF:
EL

C/C
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

214

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-22-X 05°18'54"S - 48°38'18"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem esquerda do Rio Tocantis a juzante do EL - 213

RELEVO Encosta de Rio

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ao EL 213

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Grajaú

AMOSTRA SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELEVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AT	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 233

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB: 22-X 04° 44' 07" S : 48° 01' 05" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Rodovia Marabá/Belem, a 129,3 km de Marabá.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata fechada

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno argilosa, avermelhada, homogênea, pintalgada de caulim, oxidada, inconsolidada.

LITOLOGIA

ROCHA
Material areno-argiloso

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 234

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB: 22: X 04° 47' 31" S ~ 48° 03' 39" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Margem rodovia Marabá/Belem; a 1350,5 km de Marabá.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Mata fechada

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme esbranquiçado, fino-médio, com eventuais níveis grosseiros e conglomeráticos, estratificação plano-paralela e cruzada, bastante caulínico, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. AT	C/C 1538
------------	-------------

CPRM

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

Nº 235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB:-22-X 04°47'06"S - 48°05'58"W
--------	---

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Margem da rodovia Marabá/Belém a 140,5 km de Marabá.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Mata fechada

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno argilosa, avermelhada, fina-média, homogênea, encerrando nódulos de caulim, parcialmente oxidada, pouco consolidada.

LITOLOGIA

ROCHA
Material areno-argiloso

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB:-22-X 04°47'46"S ÷ 48°07'19"W
--------	---

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Margem da rodovia Marabá/Belém a 143,3 km de Marabá.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata fechada

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, avermelhada, fina-média, homogênea, com pintas esparsas de caulim, oxidada, pouco consolidada.

LITOLOGIA

ROCHA
Material areno-argiloso

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AT	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X. 04° 42' 21" S - 49° 09' 46" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 600 km de Igarapé Jacundá; margem da rodovia PA-150.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Mata fechada

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme esbranquiçado, grosseiro, contendo níveis conglomeráticos, estratificação paralela e cruzada, grãos angulosos com diâmetro de até 0,5 cm, cimento caulínico, medianamente friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 04° 42' 21" S - 49° 09' 46" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia PA-150 a 3,1 km do Igarapé Jacundá em direção a Balsas.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata fechada

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito cinza esverdeado, homogêneo, contendo restos vegetais parcialmente carbonizados, pouco duro e argilito arenoso, avermelhado e esbranquiçado, fino-médio, gradando para arenito avermelhado, médio-grosseiro, homogêneo, pouco argiloso, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito/Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó/Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AT	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 239
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 4°38'25"S - 49°11'07"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rodovia PA-150, a 8,3 km do igara- pe Jacundá, em direção a Belém.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Mata fechada	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito avermelhado, grosseiro, com ní- veis conglomeráticos, estratificação cruzada de médio ângulo, grãos subangu- losos, matriz caulínica, friável, con- tendo níveis de argilito vermelho, es- pessura de 10-20 cm, homogêneo, descon- tínuo, pouco duro.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito/Argilito	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Itapecurú.	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MÍNERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 240
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB:22:X 4°36'14"S - 49°11'40"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rodovia PA-150 a 10 km do igara- pe Jacundá em direção a Belém.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Mata fechada	
	SOLO	Areno argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito avermelhado, grosseiro, com ní- veis conglomeráticos, estratificação cruzada, grãos subangulosos, matriz caulínica, pouco oxidado, friável.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Itapecurú	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRM. AT	C/C 1538
------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB--22-X 4° 35' 09" S - 49° 11' 57" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia PA-150 a 12,1 km do igarapé Jacundá em direção a Belém.

RELEVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esbranquiçado, fino, estratificação cruzada incipiente, pintalgado de caulim, friável, contendo nível de 2,00m de espessura de siltito vermelho ocre, laminado, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito/Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 05° 00' 14" S - 48° 29' 27" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Marabá-Belém (PA-150), a 79,6 km de Marabá.

RELEVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno argilosa, amarelada e avermelhada, fina, homogênea, caulínica, oxidada, pouco consolidada encerrando níveis lateríticos descontínuos.

LITOLOGIA

ROCHA
Material areno-argiloso

CLASSE
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. **ÂT** C/C **1.538**

CPRM

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

Nº **243**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SB-22-X 04° 59' 51" S - 48° 28' 21" W**

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Rodovia Marabá/Belém, a 81,8 km de Marabá
RELEVO Plano ondulado
VEGETAÇÃO Mata rala
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito areno-argiloso, avermelhado, homogêneo, pintalgado de caulim, encerrando leitos de arenito argiloso, avermelhado, fino, homogêneo, pintalgado de caulim pouco duro.

LITOLÓGICA
ROCHA Siltito/arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº **244**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SB-22-X 04° 58' 54" S - 48° 26' 43" W**

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Margem da rodovia Marabá/Belém a 84,2 km de Marabá.
RELEVO Plano ondulado
VEGETAÇÃO Mata fechada
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura areno-argilosa, amarelada e esbranquiçada, fina, homogênea, com níveis lateríticos descontínuos.

LITOLÓGICA
ROCHA Cob. areno argilosa
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AT	1538

CPRM

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

Nº
245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-X 04° 58' 29" S - 48° 25' 55" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Rodovia Marabá/Belém, a 86,2 km de Marabá

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata fechada

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, amarelada e avermelhada, fina média, caulínica, in consolidada.

LITOLOGIA

ROCHA

Mat. areno ar-giloso

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura.

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-X 04° 55' 14" S - 48° 20' 13" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Rodovia Marabá/Belém, a 98,4 km de Marabá.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata fechada

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, avermelhado, médio-grosseiro, com níveis conglomeráticos, estratificação cruzada em cunha, pintalgado de caulim, friável, com lente de argilito avermelhado, homogêneo, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito/Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AT	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 04°54'49"S - 48°19'24"W
--------	--

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

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Rodovia Marabá/Belém, a 100,0 km de Marabá.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata fechada

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, médio-grosseiro, estratificação cruzada ondulada, grãos subangulosos a angulosos, mal selecionados, bastante caulínico, gradando da base para o topo para arenito conglomerático, contendo níveis finos, caulínicos, de cor rosa.

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 04°54'09"S - 48°18'10"W
--------	--

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

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Rodovia Marabá/Belém, a 102,4 km de Marabá.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata fechada

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, médio-grosseiro, estratificação cruzada ondulada, grãos de quartzo, brilhantes, mal selecionados, caulínico, friável.

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AT	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 04°53'02"S - 48°16'16"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia Marabá/Belém, 106,8 km de Marabá.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Mata fechada

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, médio-grosseiro, estratificação cruzada ondulada, grãos de quartzo brilhantes, mal selecionados, caulínico, friável.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 04°52'15"S - 48°14'55"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia Marabá/Belém, a 109,7 km de Marabá.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Mata fechada

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito arenoso, avermelhado, fino, homogêneo, caulínico, friável, cobertura areno-argilosa, avermelhada, homogênea, parcialmente lateritizada, pouca consolidação.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito/Material areno-argiloso

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru/Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AT	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 04° 51' 43" S - 48° 14' 15" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Rodovia Marabá/Belém, a 111,6 km de Marabá

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata fechada

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito avermelhado, homogêneo, gradando para siltito argiloso, cinza avermelhado, homogêneo, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito/Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 04° 50' 39" S - 48° 12' 13" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Rodovia Marabá/Belém, a 116,1 km de Marabá

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Mata fechada

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado com seixos de quartzo alongado, de diâmetro entre 1,0 - 3,0 cm, matriz arenosa e caulínica, friável, sobreposto a cobertura areno argilosa, avermelhada, homogênea, pouco consolidada.

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AT.	C/C 1538
--------------	-------------

CPRM

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

Nº	253
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-X 04° 48' 35" S - 48° 08' 40" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Rodovia Marabá/Belem, a 124,4 km de Marabá.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Mata fechada

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenoargilosa, avermelhada, fina, homogênea, parcialmente lateritizada, pouco consolidada.

LITOLOGIA

ROCHA
Cob. Areno-argilosa.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

Nº	
----	--

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA _____

RELEVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-224X 05°11'27"S - 48°11'07"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 0,3 km a montante de S. Sebastião
Rio Tocantins

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino, silicificado, apresentando fraturamentos subverticais, estratificação cruzada de baixo ângulo.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA _____

RELEVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB: 22-X 05° 21' 42" S - 49° 04' 42" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Entrocamento das BR-70/Transamazônica.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cristalino alterado

LITOLOGIA

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 05° 11' 18" S - 49° 03' 48" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA PA-150 a 4,2km do entroncamento com a BR-70

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata *

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado e com tons arroxeados, muito fino, homogêneo, grãos de quartzo brilhantes, caulínico, bem silicificado, aparentando pequenas drusas de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 292
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 05°07'54"S - 49°05'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Na PA-150 a 11,5kmN do entronca-
mento com a BR-70.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo-amarelado-esbranquiçado, grosseiro, homogêneo, grãos de quartzo angulosos, mal selecionado, friável

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 293
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 05°05'30"S - 49°05'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Na PA-150 a 15,8 kmN do entronca-
mento com a BR-70

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-esbranquiçado, grosseiro homogêneo, mal selecionado, grãos angulosos, cimento argiloso, bem caulínico, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CG	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 294

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 5°00'00"S - 49°06'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Na PA-150, a 33 km N do entroncamento com a BR-70

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esbranquiçado, com tons avermelhados, grosseiros, heterogêneo, mal selecionados, caulínico, oxidado, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 295

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SB:22:-X 4°56'42"S - 49°07'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Na PA-150 a 39,6 km N do entroncamento com a BR-70

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelo-esverdeado, homogêneo, mui argiloso, micáceo, pouco duro, capado por arenito cinza-esbranquiçado e avermelhado, médio, homogêneo, argiloso, caulínico, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito e Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	c/c 1538
----------	-------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO COOR.	ILUSTR.
	SB-22-X 04°55'30"S - 49°07'06"W		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Na PA -150 a 42,0 km N do entroncamento com a BR-70	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Mata	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito Argilito Siltito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

Arenito amarelado e esverdeado, fino, es-
tratificação plano-paralela, micáceo, ar-
giloso, friável. Intercalado com argili-
to siltoso/siltito argiloso, creme-es-
verdeado, homogêneo, micáceo, oxidado,
em parte, pouco duro.

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02	FAV-83			FAV-14		297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-X 04°54'54"S - 49°07'12"W		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	PA-150 a 43,0 km N do entroncamen- to com a BR-70	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Mata	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Siltito Arenito Argilito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

Sequência de siltito cinza-claro a es-
curo, homogêneo, argilo-arenoso, com
restos vegetais carbonizados, contendo
pirita disseminada e em nódulos, micá-
ceo, duro, capeado por arenito amarelo-
esverdeado, fino, estratificação plano-
paralela e argilito creme esverdeado, ho-
mogêneo, micáceo.

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CG C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 298

ALTT. LOCALIZAÇÃO SB-22-X 04° 54' 12" S - 49° 07' 18" W

CÁDASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Na PA-150 a 44,0 km N do entroncamento com a BR-70
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Mata
 SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de argilitos cinza-esverdeados, homogêneos, com restos vegetais carbonizados, duro, capeado por intercalações de arenito cinza-esbranquiçado e amarelado grosseiro a fino-médio, estratificação cruzada, caulínico e argilito avermelhado a esbranquiçado, homogêneo, pouco duro.

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito e Arenito
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Codó/Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 299

ALTT. LOCALIZAÇÃO SB-22-X 05° 51' 00" S - 49 07' 24" W

CÁDASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Na PA-150 a 49,6 km N do entroncamento com a BR-70
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Mata
 SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinzaavermelhado, grosseiro a conglomerático, estratificação cruzada e ondulada, micáceo, com níveis argilosos vermelhos, centimétricos (5cm) e seixos de quartzo de até 7cm, friável.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CG C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 300

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-X 04°48'42"S - 49°07'49"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Na PA-150, a 52,8 km N do entroncamento com a BR-70
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Mata
SOLO Areno-argiloso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito cinza-esbranquiçado com manchas oxidadas, grosseiro, mal selecionado, com estratificação cruzada ondulada e cunha e plano-paralela, caulínico, friável.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 301

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-X 04°46'12"S - 49°08'18"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Na PA-150 a 56,1 km N do entroncamento com a BR-70
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Mata
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito cinza-esbranquiçado, grosseiro, mal selecionado, estratificação cruzada e paralela, caulínico, com níveis centimétricos mais argilosos, avermelhados, friável.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C 1538
----------	----------

CPRM

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

Nº 302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 04°43'54"S - 49°09'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na PA-150 a 49,4 km N do entroncamento com a BR-70.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, com descoloração esbranquiçada, grosseiro, estratificação cruzada ondulada e em cunha, argiloso, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru.

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 05°11'42"S - 49°00'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-70 a 5,0 km do entroncamento com a PA-150, sentido de Belém.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cristalino alterado

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse alterado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CG C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 304

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-X 05°11'24"S - 48°59'12"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA BR-70, a 6,5 km do entroncamento com a PA -150, sentido de Belém.
RELEVO Plano ondulado
VEGETAÇÃO Mata
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Cristalino alterado

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse alterado
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 305

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-X 05°10'54"S - 48°58'36"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA BR-70, no sentido de Belém, a 8,7 km do entroncamento com a PA-150.
RELEVO Plano ondulado
VEGETAÇÃO Mata
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Cristalino alterado

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse alterado
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRIV. CG	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN.	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº	306
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-X 06°10'18"S - 48°56'12"W		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR-70, sentido de Belém, a 13,3 km, do entroncamento com a PA-150.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cristalino alterado

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse alterado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº	307
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO -	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-X 05°09'36"S - 48°53'54"W		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR-70 sentido de Belém a 18,1 km do entroncamento com a PA-150.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cristalino alterado

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse alterado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG, C/C 1538

CPRM

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

Nº 308

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-X 05°08'18"S - 48°50'00"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA BR-70, sentido Belém, a 25,7 km do entroncamento com a PA.- 150
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Mata
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Cristalino alterado

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse alterado
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 309

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22:X 05°07'42"S - 48°47'18"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA BR-70, sentido Belém, a 31,0 km do entroncamento com a PA-150
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Mata
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Cristalino alterado

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse alterado
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CG

C/C 1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

310

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

02

SB-22-X 05°04'12"S - 48°39'42"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-70, sentido Belém, a 47,0 km do entroncamento com a PA - 150

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM.

ATTIT. DA XIST.

ATTIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalho com seixos de quartzo de tamanho variado, bem trabalhados, alongados, achatados e arredondados.

LITOLOGIA

ROCHA

Cascalho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Aluvião - Quaternário

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

311*

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

02

SB-22-X 05°02'00"S - 48°33'48"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-70 sentido Belém, a 58,7 km do entroncamento com a PA-150.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM.

ATTIT. DA XIST.

ATTIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argilo-arenoso, vermelho, com descoloração esbranquiçada, homogêneo, com aspecto brechóide, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 312

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. SB-22-X 05°01'24"S. - 48°32'18"W

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA BR-70, sentido Belém, a 62,0 km do entroncamento com a PA-150
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Mata
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenitoocinza avermelhado, médio na base e grosseiro a conglomerático no topo, homogêneo, grãos sub-angulosos a sub-arredondados, cimento caulínico, friável.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 313

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. SB-22-X 05°00'48"S - 48°30'42"W

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA BR-70, sentido Belém, 65,4 km do entroncamento com a PA-150
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Mata
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito cinza arroxeadado, fino, homogêneo, pintalgado de caulim argiloso, friável, apresentando para o topo, zona de oxidação.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CG C/C 1538

CPRM

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

Nº 314

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-X 05° 21' 36" S - 49° 07' 24" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Transamazônica sentido Jacundá, a 3,3 km de Marabá
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Mata
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Cascalho constituído por seixos de quartzo de até 5cm, alongados, arredondados, e achatados; imersos num cimento caulínico, bastante inconsolidado.

LITOLOGIA
 ROCHA Cascalho
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião:- Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 315

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-X 05° 22' 42" S - 49° 09' 00" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Rodovia Transamazônica, sentido Jacundá, a 7,8 km de Marabá.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Mata
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Cobertura areno-argilosa, amarelo/avermelhado, inconsolidada.

LITOLOGIA
 ROCHA Material areno-argilosa
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C 1588
----------	----------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 316
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 05°22'36"S - 49°10'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Rodovia Transamazônica, sentido de Jacundá, a 9,8 km de Marabá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso, amarelado e avermelhado, com descoloração branca, sobreposto a arenito avermelhado e amarelado, grosseiro, estratificação plano-paralela, com pontuações caulínicas, friável.

LITOLOGIA

ROCHA Argilito
Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 317
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 05°20'48"S - 49°12'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Rodovia Transamazônica, sentido Jacundá a 16,9 km de Marabá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito mui alterado, avermelhado, com descoloração branca, homogênea e inco~~n~~solidado.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.
CGC/C
1538

CPRM

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

318

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-22-X 05°19'48"S - 49°14'06"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia Transamazônica, sentido Jácundá, a 20,0 km de Marabá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência arenitos, vermelho-esbranquiçados e amarelados, médio-grosseiros ocasionalmente conglomerático, homogêneo, pontuações caulínicas, argiloso, com zonas de oxidação e bem friável. Intercalam-se argilitos avermelhados com descoloração branca, homogêneo e pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

319

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SB-22-X 05°18'18"S - 49°16'06"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia Transamazônica, sentido Jácundá, a 24,3 km de Marabá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo-esbranquiçado, grosseiro, estratificação plano-paralela, grãos sub-angulosos a sub-arredondados, caulínico, friável, sotoposto a material argilo-arenoso, avermelhado, homogêneo e pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Itapecuru

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CG	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-X 05°14'48"S - 49°20'00"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Rodovia Transamazônica, sentido Jacundá, a 35,4 km de Marabá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito mui alterado, creme avermelhado, homogêneo, oxidado em parte, inconsolidado.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-X 05°12'12"S - 49°21'30"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Rodovia Transamazônica, sentido Jacundá, a 40,8 km de Marabá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cristalino alterado

LITOLOGIA

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CG	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 05°11'00"S - 49°22'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia Transamazônica, sentido Jacundá, a 43,6 km de Marabá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, fina a média, bastante oxidada.

LITOLOGIA

ROCHA
Laterito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 05°09'12"S - 49°23'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia Transamazônica, sentido Jacundá a 47,4 km de Marabá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cristalino alterado

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaiss alterado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CG	1538

CPRM

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

Nº
324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-X 05°08'06"S - 49°23'42"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Rodovia Transamazônica, sentido Jacundá, a 49,6 km de Marabá.*

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cristalino alterado

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse alterado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-X 05°06'00"S - 49°25'06"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Na Transamazônica no sentido de Jacundá a 54,6 km de Marabá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cristalino alterado

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse alterado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CG

C/C 1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

326

02

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-22-X 05°03'36"S - 49°26'36"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Rodovia Transamazônica, sentido Jacundá, a 59,6 km de Marabá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cristalino alterado

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse alterado

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

327

02

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-22-X 5°01'42"S - 49°27'42"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Rodovia Transamazônica, sentido Jacundá, a 64,6 km de Marabá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cristalino alterado

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse alterado

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CG C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 328

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-X 04° 59' 06" S - 49° 26' 48" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA Rodovia Transamazônica, sentido Jacundá, a 69,5 Km de Marabá.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Mata
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Cristalino alterado

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse alterado
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 329

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22X 04° 58' 00" S - 49° 26' 51" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA Rodovia Transamazônica, sentido Jacundá, a 71,8 km de Marabá.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Mata
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Cristalino alterado

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse alterado
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. CG 1538

CPRM

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

Nº 380

ALTIT. LOCALIZAÇÃO
SB-22-X 04° 55' 18" S - 49° 27' 36" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Rodovia Transamazônica, sentido Jacundá, a 77,3 km de Marabá.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Mata
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Cristalino alterado

LITOLOGIA
 ROCHA
 Gnaíse
 CLASSE
 Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PS C/C 1538

CPRM

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 177

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA. 22-Z/2035'48"S - 48°20'24"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Estrada Paragominas-Tomé Açu, 7Km a Oeste.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Floresta
SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Argila amarelada siltosa, com concreções lateríticas marrom avermelhadas.

LITOLOGIA
ROCHA Argila
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 178

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA. 22-Z/2°59'30"S - 48°56'24"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA PA-82 a 74Km ao Sul do Rio Acará.
RELEVO Pouco ondulado
VEGETAÇÃO Floresta
SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Argila avermelhada, siltosa, com estratificação mascarada pela meteorização. Na parte inferior ocorre argila esbranquiçada e avermelhada passando gradativamente para nódulos lateríticos.

LITOLOGIA
ROCHA Argila
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.22-Z/3°10'36"S - 48°56'48"W
--------	---

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA PA-82 a 202,8Km de Tomé Açu, seguindo para Marabá.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila avermelhada, siltosa, com estratificação mascarada pela meteorização. Na parte inferior ocorre argila esbranquiçada e avermelhada, passando gradativamente para nódulos lateríticos.

LITOLOGIA

ROCHA
Argila

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.22-Z/3°02'14.2"S - 48°56'59"W
--------	---

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA PA-82 a 226,4Km de Tomé Açu, seguindo para Marabá.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila avermelhada, siltosa, com estratificação mascarada pela meteorização. Na parte de baixo ocorre argila esbranquiçada e avermelhada, passando gradativamente para nódulos lateríticos.

LITOLOGIA

ROCHA
Argila

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
PS	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA. 22-Z/3 031'18"S-48°59'54"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	PA-82 a 248Km de Tomé Açú, seguindo para Marabá.
	RELEVO	Pouco ondulado.
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Argila avermelhada, siltosa, alterada, capeando argila esbranquiçada e avermelhada, com nódulos lateríticos.
------------------	--

ROCHA	Argila
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA-22-Z/2 039'54"S - 48°22'54"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Paragominas-Tomé Açú a 4 Km a Oeste da Fazenda Aliança.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Argilito amarelo, siltoso, com blocos lateríticos ferruginosos marrons escuros, composto de grãos de quartzo hialino, brilhantes, milimétricos, arredondados a subangulosos, em uma matriz ferruginosa.
------------------	---

ROCHA	Argilito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itapecuru
-----------------	--------------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
PS	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 22-Z/2°50'00"S - 48°25'30"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Paragominas-Tomé Açu, Fazenda Ourinhos.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Argilo-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila creme, siltosa, meteorizada. Ocorrem concreções lateríticas.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

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.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
494

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.22-Z/03 ^{047'09"S} - 48 ^{006'06"W}		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Margem Rio Surubijú Fazenda Santo Antonio do Cauaxí.

RELEVO Plano, de baixada fluvial

VEGETAÇÃO Campo de Pastagem

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, amarela-ocre, encerrando grãos de quartzo angulosos, algo brilhantes e fracamente selecionados, envolvidos por matriz argilosa, muito in temperizada, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
502

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.22-Z/3 ^{030'00"S} - 48 ^{006'24"W}	048	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 3,5Km Oeste Rio Água Boa estrada acesso Faz. Rio Capim (BRADESCO)

RELEVO Sensivelmente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argilo - laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Da base para o topo do afloramento:

- Argila mosqueada c/nódulos esbranquiçados.
- Pisólitos roxos, ferruginosos, com ligeira evidência de gibsita, aglutinados por argilas amarelas e ocre.
- Concreção de bauxita avermelhada ou rosada.
- Argila de cor ocre.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila, Bauxita e Laterita

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 492

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA. 22-Z/3°39'12"S - 48°02'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 10,0Km E sede Fazenda StºAntonio do Cauaxí estr.Fazenda Cauaxí.

RELEVO Pronunciadamente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa vermelha, muito intemperizada, plástica e sem estratificação. Na base mostra leve mosqueamento esbranquiçado, caulínico.

LITOLOGIA

ROCHA
Argila

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 493

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA. 22-Z/3°39'30"S - 48°04'24"W	CADASTRO OCOR. 045	ILUSTR.
--------	--	-----------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 3Km E Faz. Santo Antonio do Cauaxí estrada Fazenda Cauaxí.

RELEVO Pronunciadamente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, vermelha, com forte mosqueamento esbranquiçado, de nódulos caulínicos, muito intemperizada e sem estratificação. Está recoberto por laterita bauxitizada.

LITOLOGIA

ROCHA
Argila Laterito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
503

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.22-Z/3028'18"S - 48013'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 8 Km Oeste rio Água Boa, estrada acesso Faz. Rio Capim (BRADESCO)

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argiloso e laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

De base, para o topo, temos:

- Argila vermelha, mosqueada por nódulos esbranquiçados, caulínicos.
- Pizólitos ferruginosos, com diâmetro médio de 2 cm.
- Argila arenosa, amarela e ocre.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila e Laterita

CLASSE

Sedimentar

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				FAT-988	

Nº
504

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.22-Z/3028'12"S - 48013'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 9,5 Km Oeste do Rio Água Boa na estrada acesso p/Faz. Rio Capim (BRADESCO)

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argiloso e laterítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Da base para o topo, temos:

- Argila vermelha, mosqueada por nódulos caulínicos;
- Pisólitos ferruginosos c/diâmetro médio de 2 cm.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila e Laterita.

CLASSE

Sedimentar

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
505

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.22-Z/3 ⁰ 29'00"S - 48 ⁰ 20'42"W	049	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 14 Km Oeste rio Água Boa estrada acesso Faz. Rio Capim (BRADESCO).

RELEVO Sensivelmente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argiloso e laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Da base para o topo, temos:

- Argilito muito vermelho, homogêneo, friável.
- Concreções de bauxita formando camada muito fraturada com espessura média de 0,50 m.
- Pisólitos ferruginosos, com diâmetro médio de 2 cm.

LITOLOGIA

ROCHA

Laterito/Bauxito e Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
506

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.22-Z/3 ⁰ 32'36"S - 48 ⁰ 23'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 35 Km a Oeste rio Água Boa estrada acesso Faz. Rio Capim (BRADESCO).

RELEVO Sensivelmente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

São observados pisólitos ferruginosos, levemente gipsítico, com diâmetro médio de 2 cm e aglutinado por argila vermelha e amarela.

LITOLOGIA

ROCHA

Laterito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBP.
FAC/C
1538

CPRM

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

342

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-22-X. 05° 23' 48" S - 49° 07' 06" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Rio Itacaiunas, 10,0 km ao S de Marabá.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Terraço fluvial constituído por uma cascalheira de seixos de quartzo e fragmentos do cristalino. Acima, tem-se aluvião com boa fração argilosa.

LITOLOGIA

ROCHA

Cascalho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Aluvião: Quaternário.

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

FAU-741

PETROGR.

Nº

343

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-22-X 05° 25' 42" S - 49° 10' 18" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Rio Itacaiunas, 30,0 km S de Marabá.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno silto argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de siltito argiloso/folhelho vermelho-arroxeadado, cinza, calcífero, recortado por fraturas preenchidas por calcita.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito argiloso e Folhelho.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 344
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 05°25'39"S - 49°11'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Rio Itacaiunas; 32 km ao Sul de Marabá.

RELEVO Baixada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos lateritizados de conglomerado constituído de seixos de quartzo numa matriz arenosa ferrificada.

LITOLÓGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 345
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 05°26'09"S - 49°13'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Rio Itacaiunas; a 35,0 km ao Sul de Marabá.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Areno-siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Seção constituída da base para o topo de conglomerado com seixos de quartzo, siltito e fragmentos de feldspato alterado. Acima tem-se arenito marrom claro, grosseiros, grãos subarredondados arredondados, associado e siltito esverdeado, róseo, fraturado em blocos.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito e Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecurú

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 05° 47' 15" S - 49° 00' 54" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 58,0 km a leste de Araguatica

RELEVO Semi-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito roxo, fino, homogêneo, grãos subarredondados, estratificação cruzada, limpo, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Sambaiba

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 05° 23' 54" S - 08° 03' 12" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 21,4 km a norte de S. Sebastião do Tocantis

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, fino, homogêneo, pingado, de caulim, grãos subarredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA C/C 1538

CPRM

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 348

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-X 50°47'42"S - 48°01'18"W CADASTRO CCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 103,0 km a norte de S. Sebastião do Tocantís.
 RELEVO Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO Cerrado denso
 SOLO Arenó-siltoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito róseo, fino a médio, com granulometria variando segundo os planos de laminações, estratificação cruzada, limpo, grãos brilhosos, subangulosos e subarredondados, friável.

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Sambaíba AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 349

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-X 5°47'06"S - 48°01'33"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 24,3 km a SE de Araguatins
 RELEVO Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO Cerrado denso
 SOLO Arenó-silto-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito médio, fino, homogêneo, avermelhado, grãos subangulosos e arredondados, friável, pouca impregnação de argila, em contacto com basalto alterado.

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito, Basalto
 CLASSE Sedimentar Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formação Mosquito/Sambaíba. AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA C/C 1538

CPRM

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAU-677 PETROGR.

Nº 350

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-X 05°42'54"S - 48°10'00"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Posto Jarbas Passarinho, 10 km a SW de Araguatins.
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Terraço fluvial constituído de seixos angulosos de quartzo, sílex, siltito, arenito, distribuído de maneira caótica.

LITOLOGIA
 ROCHA Cascalho
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião - Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAU-677 PETROGR.

Nº 351

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-X 05°41'30"S - 48°11'12"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Transamazônica, 2,0 km a W. do Posto Jarbas Passarinho.
 RELEVO Pouco ondulado
 VEGETAÇÃO Cerrado ralo
 SOLO Areno-siltoso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Pacote de 5,0m de arenito vermelho, fino, com grãos médios esparsos de quartzo, homogêneo, com descoloração esbranquiçada, raras palhetas de mica, calcífero, duro.

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Motuca

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA C/C 1538

CPRM

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 352

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-X 05°40'24"S - 48°14'12"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 8,0 km a oeste do posto Jarbas Passarino, Transamazônica.
 RELEVO Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO Cerrado denso
 SOLO Areno-siltoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Níveis de 2 cm a 30cm de sílex intercalado em material alterado, provavelmente argilitos e arenitos. Transparece um arenito médio imerso numa matriz argilosa de cor vermelho, roxo, creme e esbranquiçada, com esparsas palhetas de mica, caulínico.

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NAO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 353

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-22-X05°40'48"S - 48°16'06"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 11,1 km a Oeste do Posto Jarbas Passarinho, Transamazônica.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Cerrado ralo
 SOLO Silto-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltito arroxeadado e vermelho, homogêneo, muito argiloso, com raras palhetas de mica, pouco duro; intercala-se níveis de sílex.

LITOLOGIA
 ROCHA Siltito
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NAO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAU-742	PETROGR.	Nº 354
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 5°40'48"S - 48°17'03"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 13,0 km a oeste do Posto de Jarbas Passarinho, Transamazonica.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Na base, calcários esverdeados, apresentando níveis de 20 cm impregnados com cristais de calcita. Para o topo, torna-se fino, ainda que apresenta fraturas preenchidas por calcita. Subordinadamente aparece intercalações de folhelho marrom, calcífero, levemente micacéu, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário e Folhelho calcífero.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 355
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 5°41'18"S - 48°18'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 15,6 km a oeste do Posto Jarbas Passarinho, Transamazonica.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Da base para o topo; Arenito fino, esbranquiçado a creme, estratificação cruzada, micromicáceo, pintalgado de caulim, pouco argiloso, friável; siltito vermelho-arroxeadado, esverdeado, argiloso, homogêneo, micromicáceo; arenito fino creme, amarelado, bem laminado, c/níveis ondulados, estratificação paralela e cruzada, micromicáceo.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito, Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAU-678	PETROGR.	Nº 356
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 05° 41' 24" S - 48° 18' 54" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 16,7 km a oeste do Posto Jarbas
Passarinho, Transamazônica

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Silto-arenoso, ocre.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme-esverdeado, laminação, paralela, estratificação em bancos, pouco micromicáceo, muito argiloso, pouco duro.

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 357
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 36,7 km a oeste do Posto Jarbas
Passarinho, Transamazônica.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-esverdeado, fino a médio com estratificação paralela, pouco micromicáceo, argiloso, grãos angulosos a sub-angulosos, friável. Apresenta níveis cremes, oxidados.

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 05° 43' 18" S - 48° 10' 48" W*
--------	---

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 9,9 km ao S. de Araguatins, rio Araguaia.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Arenoso-siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho tijolo, fino, estratificado em bancos; siltoso, pouco argiloso, micromicáceo, calcífero, pouco duro. Logo acima, tem-se arenito fino a fino-médio, vermelho a róseo, estratificação cruzada, grãos sub-arredondados, foscos e pequena percentagem de grãos brilhantes.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Contato Formação Motuca/Sambaíba

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAU-743	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------

Nº 359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-22-X 05° 44' 23" S - 48° 16' 36" W
--------	--

CADASTRO OCOR. 079	ILUSTR.
-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 14,5 km a SW de Araguatins, rio Araguaia.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-esverdeado, creme, estratificado, em bancos, parcialmente silicificado. Sobre os calcários, tem-se arenito esverdeado, muito fino, bem laminado, argiloso micromicáceo.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário
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
04						360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-X 05°46'48"-S. 48°18'12"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 18,2 km a SW de Araguatins, rio Araguaia.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, médio, estratificação cruzada, paralela, pouco argiloso, grãos subarredondados a arredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-22-X 05°47'18"S - 48°18'27"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 19,0 km a SW de Araguatins, rio Araguaia.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-siltoso, ocre.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino a fino-médio, estratificação cruzada, lenticular e paralela, grãos subarredondados e subangulosos friável. Evidencia-se bolsões de material argiloso e presença de siltito, vermelho, róseo dentro do arenito.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMONTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF.
FAC/C
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

04

362

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

SB-22-X-05°57'09"S - 48°14'57"W

080

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 34,2 km a SW de Araguatins, rio Araguaia.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado denso.

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-esverdeado, fino a médio, estratificação cruzada, grãos brilhosos, friável. Banco de mais ou menos 2m de calcário, cores variegadas: vermelho, cinza, impregnado de cristais de calcita.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo

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

Blank area for geological description.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA

SIM

NÃO

FOLHA: BELÉM - SE
SA.22 - Z



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
PS	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA22-Z/2°31'42"S - 48°20'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 4 Km a Oeste da bifurcação Para-
gominas-Marabá

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Floresta amazônica

SOLO Argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila amarela, siltosa, me-
teorizada, c/concreções de laterito mar-
rom avermelhado, ferruginoso, com grãos
de quartzo milimétricos brilhantes, argi-
losos e subarredondados.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.22-Z/2°30'36"S - 48°31'54"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 26,8 Km a Oeste da bifurcação Pa-
ragominas-Marabá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta amazônica

SOLO Argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito avermelhado siltoso,
meteorizado, com nível conglomerático
de seixos de quartzo e ainda laterítico
de cor róseo até vermelho escuro, de
composição, ferruginosa.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
PS	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 22-Z/2° 34' 17" S - 48° 46' 24" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA PA-82 17,5 Km ao Sul do Rio Acará

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila creme avermelhada, sil-
tosa, em adiantado estágio de ferrifica-
ção.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO-OCOR.	ILUSTR.
	SA. 22-Z/2° 46' 02" S - 48° 56' 30" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA PA-82 48 Km ao Sul do Rio Acará.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila creme avermelhada, sil-
tosa com mosqueamento e lateritização
completa.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EH	1358

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04				FAT-991		507

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.22-Z/3034'18"S - 48°27'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 26,5 Km Leste Faz. Rio Capim estrada de acesso Faz. Rio Capim (BRADESCO).

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argiloso e laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Da base para o topo, temos:

a) Argila vermelha, com nódulos amarelados ou esbranquiçados (caulínicos)

b) Pisólitos ferruginosos, algo gibsitico c/diâmetro médio de 2 cm, aglutinados por argila vermelha ou amarela.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila e Laterito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04				FAT-992		508

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.22-Z/3033'24"S - 48°36'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 22 Km ao Leste Faz. Rio Capim estrada acesso Faz. Rio Capim (BRADESCO).

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argiloso e laterítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Da base para o topo, temos:

a) Argila vermelha mosqueada por nódulos amarelos ou esbranquiçados (caulínicos) não estratificados.

b) Pisólitos ferruginosos c/diâmetro médio de 2 cm, aglutinado por argila amarelada.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila e Laterito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
EH	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						509

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 22-Z/3 ⁰ 31'06"S - 48 ⁰ 37'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 20 Km ao Sul da margem Rio Capim estrada Faz. Rio Capim-margem Capim.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta densa

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila amarela ocre, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04				FAU-008		510

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 22-Z/3 ⁰ 21'00"S - 48 ⁰ 38'06"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Margem Rio Capim Faz. Rio Capim.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Campo de pastagens

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

De base para o topo, temos:

a) Arenito branco, fino-médio, bem selecionado, com grãos de quartzo, angulosos e foscos, matriz caulínica muito friável.

b) Argila arenosa, avermelhada ou ocre, muito intemperizada, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Argila.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
RE	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nº
123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
<input type="checkbox"/>	SA. 22-7/2045'42"S - 48°21'18"W	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Paragominas-Tomé Açu, 200m a Oeste do Rio Acará.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Mata úmida

SOLO Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila siltosa vermelha, mosqueada de branco, com camadas concrecionárias lateríticas, intercaladas com camadas de arenito argiloso de grãos de quartzo brilhantes. Friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila Siltosa

Arenito Argiloso

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itapecuru

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="checkbox"/>

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELEVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



FOLHA: RIO SÃO FRANCISCO - SO
SC.23 - Y



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 1

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 11° 05' 42" S - 47° 36' 06" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Margem est. Pindorama-Goiás-P. Nacional 7 km de Pindorama-Goiás.

RELEVO Ond. c/pequenas elevações isoladas

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza ou amarelado, fino, bem selecionado com seixos de quartzo, subangulosos ou arredondados, com concreções superficiais ferruginosas, friável.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 2

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 11° 02' 12" S - 47° 39' 06" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Margem da est. Pindorama-Goiás-Faz. Pontal; 2 km desta última.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza ou creme, fino, bem selecionado, estratificação plano paralela, friável, apresenta pequena quantidade de seixos rolados de quartzo e raros leitões mais grosseiros.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
EH

C/C
1538

CPRM

CADERN.
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC-23-Y - 11° 04' 51" S - 47° 43' 24" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Serra Salôbro-encosta ocidental
do vale do riacho do Salôbro

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência composta da base para o topo,
por conglomerado, arenito vermelho, fi-
no a médio e arenito rosado, fino, friá-
veis

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO.

CADERN.
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
4

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC-23-Y11° 06' 02" S - 47° 45' 00" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Elevação nas nascentes do riacho
Ferragem

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho a cinza claro, fino cau-
linizado, friável, capeado por arenito
siltoso, róseo, com pequenas lentes fer-
ruginosas.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 5

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 11° 07' 38" S - 47° 43' 45" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Elevação na vertente este do rio Formiga Grande

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado e arenito róseo, médio, capeado por arenito cinza avermelhado, fino, bem selecionado, caulinizado.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 6

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 11° 04' 55" S - 47° 53' 03" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Morro do Ingles na faz. do mesmo nome margem do rio Passa Três

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado com blocos de até 20cm e arenitos brancos a cinza claros, finos, bem selecionados, caulínicos, estratificação cruzada ocasional, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EH C/C 1538

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 7

AL.TIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 11° 11' 06" S - 47° 57' 09" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Serra Vermelha, localizada a 11 km Oeste-Pindorama-Go
 RELEVO Tabular
 VEGETAÇÃO Arbustiva
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Alternância de conglomerado com seixos argilosos de até 15cm e arenito creme, roxo e vermelho, fino, bem selecionado friável. Capeado por arenito cinza esbranquiçado, fino, com intercalações descontínuas de caulim, friável.

LITOLOGIA
 ROCHA Conglomerado Arenito
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 8

AL.TIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 11° 06' 48" S - 47° 34' 51" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Morro do Cruzeiro, localizado 4km ao Norte de Pindorama de Goiás.
 RELEVO Tabular
 VEGETAÇÃO Arbustiva
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Conglomerado com seixos de diâmetro de 20 cm, capeado por arenitos avermelhados, finos, com eventuais leitos silto-sós ou grosseiros.

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito Conglomerado
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 9

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 11° 15' 30"S - 47° 15' 01"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra Negra Fz. Palestina localiza do 21 km ao leste do povoado Sobradinho

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Residual,

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, levemente pintalgado de verde, fino, estratificado em bancos, selecionado, capeado por arenito róseo, fino, bem selecionado, pouco argiloso, muito friável, alternada com leitos conglomeráticos e as vezes siltosos.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 11° 16' 06"S - 47° 16' 00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro Malhada-Aprox. 3km SW Faz. Palestina, Município Almas.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo ocre a avermelhado, grosseiro, heterogêneo, mal selecionado, pintalgado de caulim, com intercalações de arenito cinza arroxeadado, bem selecionado, estratificação em leitos irregulares, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EH C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 11

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 11° 13' 49" S - 47° 06' 31" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Elevação entre os vales dos riachos Peba e S. Ludovico-Fazendinha

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Residual,

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho vermelho arroxeadado, micáceo, capeado por arenito creme, fino, bem selecionado, muito friável e argilito vermelho e arenito amarelo ocre ou vermelho arroxeadado, grosseiro, mal selecionado, conglomerático.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 12

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 11° 13' 11" S - 47° 05' 00" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Serra d/Missionário aprox. 2 km NW da fazenda Fazendinha

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimítico, com intercalações de leitos de arenito conglomerático, silicificado, capeado p/arenitos finos e siltitos argilosos c/laminação de folhelho.

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 11° 14' 30" S - 47° 05' 00" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Sítio Brejão, 6,8 km S fazenda Fazendinha

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho vermelho arroxeadado, micáceo, capeado por arenito fino, bem selecionado, muito friável e ainda muito avermelhado, médio a grosseiro, mal selecionado, as vezes conglomerático.

LITOLÓGICA

ROCHA Folhelho Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 11° 15' 00" S - 47° 04' 43" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Nascente riacho c/denom.trib.cone go-d/Eugênio 15km S faz. Fazendinha

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, composto de grãos bem selecionados, arredondados, de quartzo, com dimensões média de 0,25 mm.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EH	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 04' 51" S - 47° 21' 02" W
--------	--

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

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Trairas, 46 km ao Leste de Pindorama de Goiás
	RELEVO	Tabular
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Sequência da base para o topo, constituída por a) conglomerado polimítico; b) arenitos finos, as vezes siltosos, com laminações de folhelhos c) arenitos, predominantemente finos, com raros leitões grosseiros e conglomeráticos.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Conglomerado Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pimenteiras
-----------------	----------------------

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

CADERN. 01	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	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 24' 24" S - 45° 10' 06" W
--------	--

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 2,9 km N de Corrente

RELEVO Raviniforme

VEGETAÇÃO Rala

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de folhelhos arroxeados, quebradiços, pouco calcíferos, com leitos subordinados de siltito arroxeadado, homogêneo, e de arenitos arroxeados e cinzentos, fino a médio, homogêneo, duro.

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho, Siltito e Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 20' 18" S - 45° 10' 30" W
--------	--

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 12,0 km N de Corrente-margem BR-

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga-cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito muito argiloso, vermelho, bem estratificado, pouco duro, fossilífero (ostracoides), subjacente a arenito amarelado, fino, argiloso, meteorizado.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito/Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado/Urucuia

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
JO

C/C
1538

CPRM

CADERN.
1

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

05

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC-23-Y 10° 19' 45" S - 45° 10' 24" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 12,4 km de Corrente-margem da BR

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga/Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho vermelho, muito fissil e quebradiço, homogêneo, subjacente a arenito róseo, fino, bem classificado, com estratificação cruzada incipiente, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho/Arenito

CLASSE

Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Areado /Urucuia

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.
1

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

06

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC-23-Y 10° 17' 33" S - 45° 10' 30" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 18 km N de Corrente-margem da BR

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino argiloso, grãos uniformes foscos, com estratificação cruzada incipiente, pouco consolidado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Urucuia

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 07
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°14'48"S - 45°10'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 21,1 km NNW de Corrente

RELEVO Ondulado

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.
Formação Urucuia

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAQ-445	PETROGR.	Nº 08
--------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°13'42"S - 45°10'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 23,2 km N-NW de Corrente-ma da estrada para Gilbués.

RELEVO Raviniforme

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelhos arroxeados, pouco físseis e quebradiços, homogêneos, duros

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Areado/Urucuia

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JQ C/C 1538

CPRM

CADERN. 1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 09

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 11' 42" S - 45° 11' 06" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 27,4 km N de Corrente - estrada para Gilbués.

RELEVO Raviniforme

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho vermelho, fossilífero (ostracóides), muito físsil, quebradiço. Arenito amarelado, fino limpo, homogêneo, duro.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito
Folhelho

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 10

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 10' 42" S - 45° 11' 00" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 30,0 km N-NW de Corrente.

RELEVO Raviniforme

VEGETAÇÃO Descampado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho vermelho, físsil, muito quebradiço, homogêneo, fossilífero, (ostracóides).

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 09' 30" S - 45° 10' 36" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Morro Isolado a 1.600m E estrada 31,7 km N-NW de Corrente

RELEVO Raviniforme c/morro testemunhos

VEGETAÇÃO Árvores esparsas

SOLO Argiloso arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de folhelhos avermelhados, muito físseis, sotoposto a arenitos amarelados, finos, com estratificação cruzada, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho/arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 09' 36" S - 45° 11' 00" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 32, km N-NW de Corrente

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Silte e argila cinza e vermelho.

LITOLOGIA

ROCHA
Silte/Argila

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JQ

C/C 1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

1

Nº

13

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC-23-Y - 10° 09' 24" S - 45° 11' 30" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 34,0 km N-NW de Corrente

RELEVO Raviniforme e chapada

VEGETAÇÃO Esparsa de cerrado

SOLO Argiloso e arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho vermelho homogêneo, muito físil e quebradiço, calcífero, subjacente a arenito amarelado e avermelhado, fino, argiloso, muito fraturado.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho/Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Urucuia

AMOSTRA

SIM,

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

1

Nº

14

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC-23-Y 10° 12' 18" S - 45° 19' 00" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 76,8 km N-NW de Corrente - rio Gurguéia.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalho e areia muito grossa.

LITOLOGIA

ROCHA

Cascalho/Areia

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Areadó

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS,

PREP.
JQ

C/C
1538

CPRM

CADPRN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

15

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC-23-Y 10°04'18"S - 45°18'18"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,0 km SE do cruzamento est. Gilbués-Corrente c/rio Gurguéia.

RELEVO Chapada dissecada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência monótona de arenito amarelo e avermelhado, fino, pouco argiloso, com estratificação cruzada em cunha, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Urucuia

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

16

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC-23-Y 10°09'00"S - 45°11'24"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 33 km N-NW Corrente - cruzamento est. Gilbués-Corrente c/R. Santa Marta.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho e arroxeadado, grosseiro, grãos subarredondados e brilhantes, pouco caulínico, com estratificação cruzada em forma de cunha, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. JQ C/C 1538

CPRM

CADERN. 1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 17

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 10' 24" S - 45° 08' 36" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA 35,1 km N de Corrente-estrada para o Riacho Fundo
RELEVO Chapada dissecada
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito róseo, fino, muito argiloso, homogêneo, pouco duro.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 18

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 09' 18" S - 45° 07' 30" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA NE da área; 38,4 km de Corrente para Riacho Fundo
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sequência monótona de arenito róseo muito fino, argiloso, com estratificação cruzada incipiente, pouco duro.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 10' 00" S - 45° 05' 42" W
--------	--

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

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	NE da área, 42,7 km Corrente- margem do Riacho Fundo
	RELEVO	Raviniforme
	VEGETAÇÃO	Rala
	SOLO	Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho vermelho, muito físsil e quebradiço, fossilífero (ostracóides), homogêneo.	
------------------	---	--

ROCHA	Folhelho
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Areado
-----------------	-----------------

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

CADERN. 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 07' 54" S - 45° 05' 30" W
--------	--

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

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Fazenda Pastores, NE da área, 48,1 km de Corrente
	RELEVO	Pouco acidentado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito esbranquiçado, fino, com grãos grosseiros, subarredondados e foscos, com estratificação cruzada, sobrepostos a arenito conglomerático, róseo, pouco duro.	
------------------	---	--

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Poti
-----------------	---------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREH. JQ C/C 1538

CPRM

CADERN. 1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 21

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y - 10° 07' 36" S - 45° 05' 18" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONIMIA Fazenda Pastores, NE da área
49,1 km de Corrente
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito róseo, fino, limpo, bem estratificado, micromicáceo.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 22

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 05' 00" S - 45° 04' 00" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONIMIA NE da folha - Fazenda Malhadas
RELEVO Ondulado e raviniforme
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Arenoso e argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito róseo e esbranquiçado, fino a grosseiro, limpo, grãos brilhantes, arredondados e subarredondados. Estratificação cruzada inclinada, Folhelho arenoso, marrom e arroxeadado, pouco físsil, duro.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito/Folhelho
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 1	PALÉONT. 	SEDIMENT. 	MINERAL. 	QUÍMICA 	PETROGR.
--------------	--------------	---------------	--------------	-------------	--------------

Nº 24

ALTIT. 	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 04' 00" S - 45° 03' 00" W	CADASTRO OCOR. 	ILUSTR.
------------	--	--------------------	-------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 33,0 km N-NW de Corrente

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia muito fina; silte e argila,
(sedimento de corrente)

LITOLOGIA

ROCHA
Areia, Silte e Argila

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 1	PALÉONT. 	SEDIMENT. 	MINERAL. 	QUÍMICA 	PETROGR.
--------------	--------------	---------------	--------------	-------------	--------------

Nº 25

ALTIT. 	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 03' 30" S - 45° 03' 12" W	CADASTRO OCOR. 	ILUSTR.
------------	--	--------------------	-------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA NE da folha - local denominado Barra

RELEVO Raviniforme

VEGETAÇÃO Esparsa

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho vermelho, muito fissil, e quebradiço, fossilífero (ostracóides)

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.
JQC/C
1538

CPRM

CADERN.

1

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

26

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC-23-Y - 10° 02' 06" S - 45° 03' 48" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 1,5 km W do povoado Barras

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso.

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM.

ATTIT. DA XIST.

ATTIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalho, areia, silte e argila

LITOLOGIA

ROCHA

Cascalho, areia,
silte e argila

CLASSE

Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT.

Aluvião - Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

1

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

27

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC-23-Y 10° 27' 12" S - 45° 10' 00" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 600 m SWde Corrente

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM.

ATTIT. DA XIST.

ATTIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito arroxeadado, arenoso e argi-
loso, com seixos de quartzo (até
1cm), estratificado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 27' 42" S - 45° 10' 30" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 2,1 km SW de Corrente, estrada para Cristalândia.

RELEVO Raviniforme

VEGETAÇÃO Rala

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito muito argiloso, arroxeadado, estratificado, com níveis de arenitos grosseiro, de grãos subarredondados, calcífero, homogêneo, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 29' 48" S - 45° 12' 06" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 7,9 km SW de Corrente

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga-agreste

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalho grosso coletado em leito ativo, abaixo do nível da água. Seixos de quartzo subarredondados.

LITOLOGIA

ROCHA
Cascalho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião - Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREH. JQ C/C 1538

CPRM

CADERN. 1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR.

Nº 30

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 38' 05" S - 45° 10' 48" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA 2,2 km N de Cristalândia.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Pedregulhoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rochas do embasamento cristalino
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Metamorfito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR.

Nº 31

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 41' 24" S - 45° 12' 06" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA 4,8 km S de Cristalândia, estrada para Formosa do Rio Preto.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Ocorrência de rutilo rolado sobre rochas metamórficas.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Metamorfitos
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAQ-443	PETROGR.	Nº 33
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 41' 24" S - 45° 12' 00" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Mimoso, 10,7 km S de Cristalândia.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição peridotítica, alterada.

LITOLOGIA

ROCHA
Peridotito

CLASSE
Ígnea.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião : Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 45' 54" S - 45° 05' 18" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Abóbora, 20,3 km SE de Cristalândia

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição peridotítica, alterada.

LITOLOGIA

ROCHA
Peridotito

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JQ C/C 1538

CPRM
CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. FAQ-400 QUÍMICA PETROGR. Nº 35

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 39' 06" S - 45° 11' 06" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA Rio Palmeiras, ao Norte da cidade de Cristalândia.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga-agreste
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Cascalho esbranquiçado, seixos de quartzo subarredondados.

LITOLÓGICA
ROCHA Cascalho
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 41' 48" S - 45° 13' 06" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA 7,5 km SW de Cristalândia
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Areno argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Xisto grafitoso encaixado em micaxisto

LITOLÓGICA
ROCHA Xisto
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
JQC/C
1538

CPRM

CADERN.
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.
FAQ-401

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
37

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC-23-Y 10° 42' 06" S - 45° 14' 00" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 10 km SW de Cristalândia, Riacho
Palmeiras

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga-agreste

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalho esbranquiçado, seixos de quart-
zo subarredondados.

LITOLOGIA

ROCHA

Cascalho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Aluvião - Quaternário

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
38

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC-23-Y 10° 38' 36" S - 45° 12' 48" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 3,7 km W de Cristalândia

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/agreste

SOLO Pedregulhoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Talcoxisto

LITOLOGIA

ROCHA

Talcoxisto

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ. JQ	C/C 1538
------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALFON. []	SEDIMENT. []	MINERAL. []	QUÍMICA []	PETROGR. []	Nº 39
---------------	----------------	------------------	-----------------	----------------	-----------------	----------

ALTIT. []	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 39' 54" S - 45° 13' 30" W	CADASTRO OCOR. []	ILUSTR. []
---------------	--	-----------------------	----------------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	5,0 km W-SW de Cristalândia	TECTÓNICA
	RELEVO	Suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.		[]	
ATIT. DA XIST.		[]	
ATIT. DA LIN.		[]	
OUTROS		[]	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito cinza, fino, bem classificado, meteorizado, sobreposto, discordantemente sobre rochas dobradas do cristalino.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito e Metamorfito	
CLASSE		Sedimentar e Metamórfica	

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

CADERN. 01	PALFON. []	SEDIMENT. []	MINERAL. []	QUÍMICA []	PETROGR. []	Nº 40
---------------	----------------	------------------	-----------------	----------------	-----------------	----------

ALTIT. []	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 41' 18" S - 45° 14' 12" W	CADASTRO OCOR. []	ILUSTR. []
---------------	--	-----------------------	----------------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	7 km SW de Cristalândia	TECTÓNICA
	RELEVO	Suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.		[]	
ATIT. DA XIST.		[]	
ATIT. DA LIN.		[]	
OUTROS		[]	

DADOS GEOLÓGICOS	Idem afloramento JQ-39		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito e Metamorfito	
CLASSE		Sedimentar e Metamórfica	

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAI.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
01						43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-23-Y 10° 53' 18" S - 45° 08' 30" W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 31,8 km S-SE de Cristalândia

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga e cerrado.

SOLO Arenoso e laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia aluvionar com blocos lateríticos sobrepostos a metamórfitos.

LITOLOGIA

ROCHA
Areia e metamórfitos

CLASSE
Sedimentar e Metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
01						44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-23-Y 10° 49' 00" S - 45° 09' 36" W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 23,4 km S-SE de Cristalândia.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga e cerrado

SOLO Arenoso e laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Idem JQ-43

LITOLOGIA

ROCHA
Areia e metamórfitos

CLASSE
Sedimentar e metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 46' 30"S - 45° 09' 36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Faz. Genipapeiro, 16,6 km S Cris talândia.	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		_____	
ATIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha bandeada com quartzo, feldspato mica, com estrutura gnaissoídica, cortada por veios de anfibólitos.		LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT.		
ROCHA		Gnaisse e anfibólitos	
CLASSE		Metamórfica	
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 42' 18"S - 45° 12' 00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	5,1 km S Cristalândia estr. p/For mosa Rio Preto.	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Areno argiloso	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		_____	
ATIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	Veio de anfibólito cortado por veio de quartzo.		LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT.		
ROCHA		Anfibólito	
CLASSE		Metamórfica	
AMOSTRA		<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFP. **JQ** C/C **1538**

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

48

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC-23-Y 10° 31' 42" S - 45° 11' 54" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 19,5 km N Cristalândia estrada para Corrente

RELEVO Raviniforme

VEGETAÇÃO Rala

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho vermelho, fissil, quebradiço, calcífero, duro

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Areado

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

49

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC-23-Y 10° 26' 42" S - 45° 02' 18" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Aeroporto, 4,1 km S de Corrente

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia vermelha, muito fina, argilosa, grãos bem selecionados e foscos, homogêneo.

LITOLOGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉP. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT. FAQ-450	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 50
---------------	----------	----------------------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 27' 24" S - 45° 08' 06" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 5,4 km SE de Corrente

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, também arroxéado, mal clasificado, grãos subangulosos, com estratificação cruzada, c/seixos angulosos de argila, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 28' 12" S - 45° 07' 30" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Aeroporto de Corrente

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga-agreste

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de cascalho grosso, abaixo do nível das águas, para concentrado de batéia.

LITOLOGIA

ROCHA
Cascalho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião - Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1					

Nº
52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-23-Y 10° 27' 30" S 45° 08' 42" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 9,3 km S de Corrente

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado vermelho, com seixos de arenito ferruginoso (até 3 cm de diâmetro), argiloso, homogêneo, pouco consolidado.

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1					

Nº
53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-23-Y 10° 28' 00" S - 45° 08' 24" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem W do Aeroporto d/Corrente

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga - agreste

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arroxeadado, médio até grosseiro, mal classificado, grãos angulosos, com estratificação cruzada, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PRF. JQ C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 54

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°28'48"S - 45°08'42"W CADAstro OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA 6,5 km S de Corrente estrada para Bacupari
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rala
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito roxo, mal classificado, grãos subangulosos e brilhantes, com estratificação cruzada, duro.

LITOLÓGICA
ROCHA Aranita
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°31'54"S - 45°09'18"W CADAstro OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA Fazenda Bacupari, 13,8 km S de Corrente
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga - agreste
SOLO Pedregulhoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Metamorfitos fortemente meteorizados, cortados por veios de quartzo mineralizados em rutilo.

LITOLÓGICA
ROCHA Metamorfitos
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JQ C/C 1538

CPRM

CADERN. 1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 58

AL.TIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y -10° 01'00"S - 45° 18'24"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA NE da folha 1,9 km N do rio Gurgueia
RELEVO Raviniforme
VEGETAÇÃO Caatinta - agreste
SOLO Arenoso - argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Folhelho vermelho arroxeadado, pouco físsil e quebradiço, c/lâminas de sil tito cinza, subjacente a arenito róseo, médio, bem selecionado, grãos subarredondados e foscos, c/estratificação cruzada, pouco estratificado.

LITOLÓGICA
ROCHA Folhelho/Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 63

AL.TIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 00'03"S - 45° 16'30"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA Margem do rio Gurgueia, NE do folha
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito arroxeadado, muito mal classificado, fino até microconglomerático, grãos subarredondados, limpo, homogêneo, pouco duro.

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 64
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 01'00"S - 45° 16'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Margem do rio, Gurguéia, NE folha	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Como em JQ - 63		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
UNIDADE, ESTRAT.		Formação Areado	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 65
--------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 07'30"S - 45° 14'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	61, km N-NW de Corrente - estrada Gilbues	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano	
	VEGETAÇÃO	Cerrado	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito arroxado, médio, bem selecionado, grãos subarredondados e foscos, com estratificação cruzada, silicificado.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
UNIDADE, ESTRAT.		Formação Urucuia	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

46/67



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JQ C/C 1538

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y - 10° 08' 00" S 46° 14' 00" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA 60,6 km N-NW de Corrente, estrada para Gilbués
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito róseo fino, grãos uniformes e foscos, argiloso, com estratificação cruzada incipiente, pouco sili-cificado, localmente dobrado.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. FAQ-109 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAQ-109 PETROGR. Nº 67

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 09' 30" S - 45° 12' 54" W CADASTRO OCOR. 027 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA 56,3 km N-NW de Corrente
RELEVO Chapada dissecada
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Folhelhos vermelhos, muito quebradiços, fossilíferos (ostracoides), muito fraturado, com mergulho subvertical, muito fraturado, com baritina preenchendo fraturas, encaixado em arenito amarelado, fino, duro.

LITOLOGIA
ROCHA Folhelho e Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 68
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 25' 06" S - 45° 06' 30" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Cipoal, 31,5 km NE de Corrente.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado e vermelho, médio a conglomerático, com seixos de folhelho vermelho, com estratificação cruzada, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 24' 54" S - 45° 06' 12" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho da Tábua, 38 km NE de Corrente

RELEVO Raviniforme

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito roxo, mal classificado, grãos subangulosos e brilhantes, homogêneo, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
01	FAQ-111			FAQ-111		70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-23-Y - 10° 24' 00" S - 45° 10' 00" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,1 km N de Corrente

RELEVO Raviniforme

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza, também esverdeado, com marcas de vermes, físsil, homogêneo, duro, arenito arroxeadado, fino, grãos bem selecionados, limpo, com estratificação cruzada, duro.

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho e Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
01						71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-23-Y 10° 23' 30" S - 45° 10' 06" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,8 km N de Corrente estrada para Gilbués.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo e cinzento, fino, grãos uniformes, c/aleitamento regular ondulado de folhelho vermelho, micromicáceo, duro.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito e Folhelho

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JQ	C/G 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 25' 18"S - 45° 12' 00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 5 km N-NW de Corrente

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho roxo, físsil, pouco carboná-tico, com fino leito de arenito esverdeado, médio, bem selecionado, homogêneo, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho e Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAQ-449	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------

Nº 73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 25' 18"S - 45° 12' 00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Novo Acordo (riacho das Pedras), 16,3 km NW de Corrente

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho, micáceo, homogêneo pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

74/75



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 23' 30"S - 45° 12' 12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 17,8 km N-NW de Corrente

RELEVO Raviniforme

VEGETAÇÃO Rala

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado, argiloso e arenoso, homogêneo, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 75
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 05' 00"S - 45° 02' 48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Riacho Fundo, NE da Folha

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo muito mal classificado, localmente conglomerático, grãos subarredondados e brilhantes, com estratificação cruzada, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JQ	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01	FAQ-112			FAQ-112		76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-23-Y 10° 04' 06" S - 45° 03' 12" W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Margem riacho Fundo, NE da Folha

RELEVO Raviniforme

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado, muito argiloso, calcífero, homogêneo, quebradiço, pouco duro, fossilífero (ostracóides).

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01	FAQ-113			FAQ-113		77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-23-Y 10° 03' 06" S - 45° 03' 36" W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 5,8 km NE de Corrente, local Barras.

RELEVO Raviniforme

VEGETAÇÃO Esparsa

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho vermelho, maciço, físsil, quebradiço, fossilífero (ostracóides), duro.

LITOLÓGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 03' 42" S - 45° 05' 00" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 5,5 km N-NE Corrente, margem rio Santa Marta

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado e róseo, fino a médio, grãos subarredondados e brilhantes caulínicos, com estratificação cruzada pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 05' 18" S - 45° 07' 00" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 49,6 km Corrente, margem rio Santa Marta.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arroxeadado, fino, limpo, bem selecionado, grãos subarredondados e brilhantes, homogêneo, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23 - Y 10° 27' 36" S - 45° 07' 36" W
--------	--

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 5,9 km SE de Corrente

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático, até conglomerado, branco, também róseo, com seixos de quartzo, bem arredondados, com estratificação cruzada incipiente, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL FAR-404	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	--------------------	---------	----------

Nº 81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 28' 30" S - 45° 06' 48" W
--------	--

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 8,8 km SE de Corrente

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalho grosso, coletado no leito de um riacho sêco-concentrado de bateia.

LITOLOGIA

ROCHA
Cascalho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião - Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRRF. J'Q C/C 1538

CPRM
CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 82

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 28' 18" S - 45° 06' 00" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA 10,5 km SE de Corrente
RELEVO Pouco ondulado
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Argilo arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzo biotita feldspato gnaisse

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. FAQ-114 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAQ-123 PETROGR. Nº 83

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 24' 06" S - 45° 04' 36" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA 3,2 km N de Corrente
RELEVO -Raviniforme
VEGETAÇÃO Cerrado ralo
SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Folhelho arroxeadado e cinzento, medianamente físsil e litificado, com finos níveis de calcário róseo c/estruturas cone-in-cone.

LITOLOGIA
ROCHA Folhelho e Calcáreo
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteirias AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREP.
JQ

C/C
1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
01	FAQ-130			FAQ-126		84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-23-Y 10° 24' 18" S - 45° 08' 06" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 2,5 km NE de Corrente

RELEVO Raviniforme

VEGETAÇÃO Ralo

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ao Afl. JQ 83

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho e Calcário

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
01	FAQ-116			FAQ-132		85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-23-Y 10° 25' 33" S - 45° 08' 00" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 4 km E de Corrente

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência que se inicia com siltitos roxo, argiloso, micromicáceo, homogêneo, passando a folhelho e arenito cinza c/estrutura irregular de bioturbações e culminando c/arenitos finos, com leitos muito ferruginosos e conglomerados. Sob os siltitos ocorrem ardósias c/discordância angular.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho, Siltito, Arenito, Conglomerado e Ardósia.

CLASSE
Sedimentar e Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande/Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JL	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 01

ALTIT. 	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 41' 42" S - 47° 33' 06" W	CADASTRO OCOR. 	ILUSTR.
------------	--	--------------------	-------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 6,5 km de Ponte Alta do Norte, na estrada para Santa Tereza.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme esbranquiçado, grosseiro, homogêneo e/ou com estratificação cruzada nítida, de matriz arenosa fina e seixos esparsos de quartzo de até 3 cm; friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALÉONT. 	SEDIMENT. 	MINERAL. 	QUÍMICA 	PETROGR. 	Nº 02
---------------	--------------	---------------	--------------	-------------	--------------	----------

ALTIT. 	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 39' 48" S - 47° 35' 03" W	CADASTRO OCOR. 	ILUSTR.
------------	--	--------------------	-------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 13,1 km Ponte Alta do Norte na estrada para Santa Tereza.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, grosseiro, heterogêneo e/ou com estratificação cruzada, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.
JL

C/C
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

01

FAQ-425

03

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC-23-Y 10° 39' 48" S - 47° 36' 06" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 15 km de Ponte Alta do Norte

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Pequena mata

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso a folhelho de cores cinza arroxeadas predominante e também esbranquiçada, em lâminas paralelas e onduladas, micromicáceo, físsil, compacto.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito/Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

01

04

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC-23-Y 10° 38' 33" S - 47° 37' 00" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 18,1 km Ponte Alta do Norte estrada para Santa Tereza.

RELEVO

VEGETAÇÃO Campo aberto

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, médio a grosseiro, c/estratificação cruzada nítida, matriz arenosa fina, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PRF. JL

C/C 1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

05

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC-23-Y 10° 37' 18" S - 47° 37' 42" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 20,8 km de Ponte Alta do Norte estrada para Santa Tereza.

RELEVO Plano c/pequenas escarpas

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme esbranquiçado, fino, homogêneo, medianamente selecionado, c/estratificação cruzada incipiente, apresenta níveis oxidados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

07

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC-23-Y 10° 35' 45" S - 47° 41' 21" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 29,5 km Ponte Alta do Norte, estrada para Santa Tereza.

RELEVO Plano com pequenas escarpas

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme esbranquiçado, grosseiro, heterogêneo, com estratificação cruzada proeminente, matriz arenítica fina, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. **JL** C/C **1538**

CPRM

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

Nº **08**

AL.TIT. LOCALIZAÇÃO. **SC-23-Y 10° 35' 24" S - 47° 42' 51" W** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA 30,7 km Ponte Alta do Norte, estrada para Santa Tereza.
RELEVO Plano com pequenas escarpas
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito creme esbranquiçado, grosseiro, heterogêneo, com estratificação cruzada, proeminente, com matriz arenítica, fina, friável.

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

UNIDADE ESTRAT. **Formação Cabeças**

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº **09**

AL.TIT. LOCALIZAÇÃO. **SC-23-Y 10° 29' 21" S - 47° 43' 15" W** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA 57 km da Fazenda Campo Grande na estrada Ponte Alta do Norte/Santa Tereza
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de arenitos avermelhados, médio e grosseiro, c/estratificação cruzada, oxidado, silicificado, duro.

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

UNIDADE ESTRAT. **Formação Cabeças**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JL	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 25' 33"S - 47° 43' 45"W
--------	--

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,2 km antes da ponte do rio Caracol

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e arenitos avermelhados, finos, bem laminados, micromicáceos, silicificados, duros. Níveis oolíticos oxidados estão dispersos na superfície.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 24' 39"S - 47° 43' 42"W
--------	--

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ponte sobre o rio Caracol estrada Ponte Alta Norte/Santa Tereza.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito e arenito amarelo avermelhado, intemperizado.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito e Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JL C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 12

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°23'24"S - 47°44'06"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA a 2,4 km da ponte sobre o rio Caracol na estrada Ponte Alta Sta. Tereza.
RELEVO Colinoso
VEGETAÇÃO Campo cerrado
SOLO Areno argiloso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de siltitos e arenitos amarelo avermelhados, oxidados.

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito Siltito
CLASSE Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 15

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°16'18"S - 47°50'00"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA Rio das Balsas, localidade Sta. Tereza.
RELEVO Colinoso
VEGETAÇÃO Campo cerrado
SOLO Areno argiloso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino, bem estratificado, bastante oxidado

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JL	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 36' 24" S - 47° 37' 54" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 22,7 km Ponte Alta do Norte, na estrada para Faz. São Bento.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme esbranquiçado, médio, estratificação cruzada, friável.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 34' 36" S - 47° 37' 27" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades do Rib. Mansidão na estrada para Fazenda São Bento

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme claro, muito fino a fino, homogêneo, as vezes com seixos esparsos de argila, friável.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.
JLC/C
1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

18

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC-23-Y 10° 34' 15" S - 47° 37' 06" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Proximidade do Rib. Mansidão na estrada para a Fazenda São Bento.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino, pouco argiloso, homogêneo e/ou com estratificação cruzada, aspecto ruiforme e ocasionais concreções ferruginosas intercaladas, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

19

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC-23-Y 10° 32' 48" S 47° 35' 36" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Proximidades do Rib. Mansidão na estrada da Fazenda São Bento

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo aberto

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino, estratificação cruzada proeminente, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JL	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT. FAA-481	SEDIMENT. []	MINERAL. []	QUÍMICA FAQ-481	PETROGR. []	Nº 20
---------------	---------------------	------------------	-----------------	--------------------	-----------------	----------

ALTIT. []	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 31' 12" S 47° 35' 54" W	CADASTRO OCOR. []	ILUSTR. []
---------------	--	-----------------------	----------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Proximidade do Rib. Mansidão na estrada para a fazenda São Bento

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino, homogêneo e/ou com laminação cruzada, quartzoso, friável, capeado por siltito arroxeadado, bem laminado, micromicáceo, com pequenos nódulos oxidados, físsil; capeado p/folhelho siltoso cinza arroxeadado, com laminação horizontal, micromicáceo, muito físsil, compacto.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito
Siltito
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT. []	SEDIMENT. []	MINERAL. []	QUÍMICA []	PETROGR. []	Nº 21
---------------	-----------------	------------------	-----------------	----------------	-----------------	----------

ALTIT. []	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 15' 51" S - 47° 46' 03" W	CADASTRO OCOR. []	ILUSTR. []
---------------	--	-----------------------	----------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 6,7 km de Santa Tereza estrada para Novo Acordo

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e folhelhos argilosos de cores amarelo e avermelhado, muito bem laminado, micáceo no topo, físseis. Intercala-se no topo, uma lente de oolitos amarelados já oxidados o qual não se pode ter idéia de sua real espessura. A superfície do afloramento encontra-se laterizada, com concreções ferruginosas e preenchimento em forma reticulada.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteirias

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
JLC/C
1538

CPRM

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

Nº

22

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

[]

SC-23-Y 10° 15' 15" S - 47° 46' 00" W

130

[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Proximidade de Fazenda Sta. Rita
na estrada Ponte Alta do Norte-N. Acordo

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Rala

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino, cinza, bem laminado,
no seu topo encontra-se 30 cm de oolitos
alternados e oxidados, capeado por areni
to creme, fino, com oolitos oxidados.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃOCADERN.
01PALEONT.
[]SEDIMENT.
[]MINERAL.
[]QUÍMICA
[]PETROGR.
[]

Nº

23

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

[]

SC-23-Y 10° 13' 54" S - 47° 40' 48" W

[]

[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Proximidades Rib. Felíssimo, es-
trada Ponte Alta do Norte/Novo Acordo.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, homogêneo, friá
vel.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JL	1538

CPRM

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

Nº
24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC-23-Y 10° 12' 24" S - 47° 40' 48" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidade do Rib. Felíssimo, na estrada Ponte Alta/Novo Acordo

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo aberto

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo esbranquiçado, homogêneo, e/ou c/ lâminas irregulares de argila, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC-23-Y 10° 09' 00" S - 47° 40' 03" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidade do córrego Gameleira estrada Ponte Alta do Norte/Novo Acordo

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo aberto

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo a esbranquiçado, fino a médio, com estratificação cruzada, com grãos subarredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JL	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°08'12"S - 47°40'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Proximidade do Riacho Gameleira, na estrada Ponte Alta/Novo Acordo

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo aberto

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, estratificação cruzada proeminente, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°03'42"S - 47°42'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Proximidades do Ribeirão Formosa, na estrada Ponte Alta/Novo Acordo

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo aberto

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino-médio, estratificação cruzada proeminente, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.
JLC/C
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

28

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC-23-Y 10°01'09"S - 47°41'24"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Proximidade do Ribeirão Formosa,
na estrada Ponte Alta/Novo AcordoRELEVO EscarpadoVEGETAÇÃO Campo abertoSOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino-médio, com
estratificação cruzada proeminente,
friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA:

 SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

29

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC-23-Y 10°00'00"S - 47°40'54"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Proximidades do Ribeirão Formosa
na estrada Ponte Alta - Novo AcordoRELEVO EscarpadoVEGETAÇÃO RasteiraSOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino-médio, com
estratificação cruzada proeminente,
friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA:

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JL	1538

CPRM

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

Nº
30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC-23-Y 10°45'54"S - 47°31'24"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	3,2 km de Ponte Alta do Norte na estrada para Pindorama
	RELEVO	Escarpado
	VEGETAÇÃO	Campo aberto
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito esbranquiçado, grosseiro, de estrutura heterogênea, com seixos de quartzo de até 3 cm, friável.</p>
	<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças</p>

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

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

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

Nº
31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC-23-Y 10°49'00"S - 47°30'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	10,6 km Ponte Alta do Norte na estrada para Pindorama
	RELEVO	Colinoso e escarpado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Aranoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito róseo, médio a grosseiro, com estratificação cruzada proeminente e faixas claras e escuras, friável. No topo, arenito róseo, fino a médio, bem estratificado na horizontal e intercalações de siltito róseo, bem laminado, muito alterado.</p>
	<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras/Cabeças</p>

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JL	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°52'09"S - 47°30'33"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 16,8 km Ponte Alta do Norte, na estrada para Pindorama

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos e esbranquiçados, finos a grosseiros, estratificação cruzada proeminente, friáveis.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°52'42"S - 47°31'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 20 km de Ponte Alta do Norte, na estrada para Pindorama

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenitos róseos, com estratificação cruzada, friáveis.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRRF. JL C/C 1538

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO: SC-23-Y 10° 57' 09" S - 47° 31' 39" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Córrego Água Suja, estrada Ponte Alta/Pindorama
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Bancos bem definidos de arenitos cinza claros, finos a sílticos, homogêneos ou finamente laminados, com matriz síltica, friáveis.

LITOLÓGICA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO: SC-23-Y 10° 44' 30" S - 47° 32' 15" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Ponte sobre rio Ponte Alta, em Ponte Alta do Norte
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Campo cerrado
 SOLO Areno argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito róseo e amarelado, fino, homogêneo e/ou c/laminações onduladas de siltito cinza, fino, micromicáceo, pouco friável; os dois metros superiores compõem-se de intercalações laminares de siltito ou folhelho argiloso de cor cinza, róseo e amarelado, c/zonas de oxidação, micromicáceo, físsil.

LITOLÓGICA
 ROCHA Arenito Siltito ou Folhelho
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JL	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 13' 33"S - 47° 30' 57"W
--------	--

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

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Proximidade do ribeirão. Estiva na estrada Ponte Alta/Fazenda Lagoa

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo aberto

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro, homogêneo, duro, bastante oxidado, os oólitos estão presentes, porém muito oxidados e friáveis

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 43' 18"S - 47° 30' 52"W
--------	--

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

DADOS GEográficos

TOPONIMIA a 4,2 km de Ponte Alta do Norte direção Fazenda Lagoa

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo aberto

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino, homogêneo, e/ou com estratificação cruzada, friável.

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JL	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 40
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 42' 45" S. - 47° 30' 06" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 5,8 km de Ponte Alta do Norte, direção Fazenda Lagoa

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, homogêneo e/ou c/estratificação cruzada proeminente, muito friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 41' 19" S - 47° 28' 54" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Após o Ribeirão Barreiros, na estrada Ponte Alta - Fazenda Lagoa

RELEVÔ Colinoso

VEGETAÇÃO De Brejo

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza avermelhado, fino a siltico, com laminações onduladas e cruzadas, micromiáceo, físsil, compacto.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFP.
JLC/C
1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

42

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC-23-Y 10°40'51"S - 47°28'36"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Barreiro, na estrada Pon-
te Alta - Fazenda Lagoa.RELEVO ColinosoVEGETAÇÃO CerradoSOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de folhelhos argilosos,
cinza a arroxeadado predominante,
finamente laminado, físsil, que-
bradiço, compacto.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

FAQ-426

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

FAQ-435

PETROGR.

Nº

43

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC-23-Y 10°41'00"S - 47°28'00"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Barreiras, estrada, Ponte
Alta/Fazenda LagoaRELEVO ColinosoVEGETAÇÃO Mata ralaSOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza arroxeadado, com lâminas
onduladas de arenito fino, róseo es-
branquiçado, micromicáceo, pouco cal-
cífero, bioturbado, físsil, quebradi-
ço.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito e
Arenitos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JL

C/C 1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

01

44

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC-23-Y 10° 40' 15" S - 47° 27' 00" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 15,5 km de Ponte Alta do Norte, direção fazenda Lagoa.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado e avermelhado, médio, homogêneo e/ou c/laminações de siltito e arenito fino, avermelhado e cinza, onduladas e microcruzadas, pouco micromicáceo, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenitos e Siltitos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC-23-Y 10° 38' 30" S - 47° 22' 42" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo a Fazenda Campos Belos na estrada Ponte Alta/Fazenda Lagoa.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo aberto

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, fino, homogêneo e/ou com raras laminações onduladas e cruzadas de siltito, também cinza, micromicáceo, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREP. JL C/C 1538

CPRM

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 34' 06" S - 47° 21' 12" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Próxima a Fazenda São José estrada. Ponte Alta/Fazenda Lagoa
RELEVO Colinoso
VEGETAÇÃO Campo aberto
SOLO Cascalhoso.
*

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito róseo, fino a médio, finamente laminado e com estratificação cruzada; pintalgado de caulim, friável. Sua superfície apresenta-se com aspecto ruí-niforme incipiente e com dispersos seixos de quartzo e quartzito.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 32' 15" S - 47° 18' 54" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA A 1,4 km após a fazenda S. José na estrada Ponte Alta/Fazenda Lagoa
RELEVO Escarpado
VEGETAÇÃO Campo Aberto
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito róseo, homogêneo, intensamente silicificado, capeado p/siltito vermelho e esverdeado, c/intercalações irregulares de arenitos e siltitos róseos e amarelados.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito/Siltito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
JL

C/C
1538

CPRM

CADERN.
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
48

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO
SC-23-Y 10° 31' 33" S - 47° 17' 24" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Próximo a Fazenda Aroeira, estrada Ponte Alta/Fazenda Lagoa.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de siltitos e argilitos róseos avermelhados, homogêneos, ou fracamente laminados, micromicáceos, quebradiços; compactos.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito
Argilito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
49

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO
SC-23-Y 10° 42' 00" S - 47° 32' 30" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Ribeirão Piabanha Pequena, na estrada Ponte Alta/Porto Nacional

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo fechado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino-sítico, homogêneo e/ou com laminações plano-paralelas, de matriz arenosa fina, pouco micáceo, com raros níveis de oxidação, friável, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JL	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°45'00"S - 47°32'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Ribeirão Piabanha Pequena, na estrada Ponte Alta/Porto Nacional.	TECTÓNICA
	RELEVO	Colinoso	
	VEGETAÇÃO	Campo fechado	
	SOLO	Argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Sequência de arenitos em baixo, idem afloramento JL-49; para o topo, temos folhelho argiloso, cinza claro, homogêneo, pouco micáceo, físsil, que bradiço, c/marcas de vermes, compacto.	LITOLÓGICA
	ROCHA Arenitos e Folhelhos	
	CLASSE Sedimentar	

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

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°46'03"S - 47°38'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	3,1 km após a Fazenda Barra do Riacho, na est. Ponte Alta-Porto Nacional	TECTÓNICA
	RELEVO	Colinoso	
	VEGETAÇÃO	Cerrado	
	SOLO	Areno-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Siltitos e arenitos, finos, amarelados e róseos, estrutura irregular, muito oxidados, físseis, quebradiços, micro-micáceos, pouco friáveis.	LITOLÓGICA
	ROCHA Siltitos e Arenitos	
	CLASSE Sedimentar	

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JL C/C 1538

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR.

Nº 52

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°46'03"S - 47°38'12"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 3,1 km após a Faz. Barra do Riachão na estrada Ponte Alta-P. Nacional
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Arenoso-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltitos e arenitos, finos, amarelados, e róseos, estrutura irregular, muito oxidados, físseis, quebradiços, micro-micáceos, pouco friáveis.

LITOLOGIA
 ROCHA Siltitos e Arenitos
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR.

Nº 53

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°46'21"S - 47°39'09"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Faz. Parentina, estrada Ponte Alta-Porto Nacional
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Mata rala
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Sequência de siltitos amarelados e avermelhados, oxidados e alterados; no vale propriamente dito, temos um conglomerado cinza, heterogêneo, com seixos de quartzo arredondados, de até 2cm, inclusos em uma matriz arenosa amarelada, média, bastante silicificado, duro.

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito Conglomerado
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JL C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 54

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
SC-23-Y 10° 46' 00" S - 47° 40' 45" W

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONIMIA A 18,9 km Ponte Alta do Norte es trada para Porto Nacional
RELEVO Colinoso
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito amarelado, conglomerático, com níveis de seixos bem orientados, estratificados na horizontal.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
SC-23-Y 10° 45' 51" S - 47° 42' 12" W

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONIMIA A 2,8 km após a Faz. Boa Vista na estrada Ponte Alta/Porto Nacional
RELEVO Colinoso
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito cinza, siltico, micáceo, alterado, friável.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRRF. JL C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA. PETROGR. Nº 56

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 46'15"S - 47° 47'51"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Rio das Balsas na estrada Ponte Alta/Porto Nacional
RELEVO Colinoso
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito amarelado, médio a grosseiro, com níveis conglomeráticos, heterogêneo, de grãos arredondados, duro a friável. Saindo do vale encontra-se arenitos fino-silticos, cinza claros, micáceos, quebradiços, pouco duro a pouco friável.

LITOLOGIA
ROCHA Arenitos e Siltitos
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande/Pimenteiras AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA. PETROGR. Nº 57

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 48'57"S - 47° 51'24"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA A 6,5 km do rio das Balsas, na estrada Ponte Alta/Porto Nacional
RELEVO Colinoso
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Laterítico argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenitos avermelhados e amarelados, muito fino a fino, bem estratificado, micro micáceo, quebradiço, compacto. Apresentam níveis oxidados.

LITOLOGIA
ROCHA Arenitos
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JL	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 50' 39" S - 47° 53' 30" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA À 16,3 km do rio das Balsas na estrada Ponte Alta/Porto Nacional

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Laterítico argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado e amarelado, intensamente oxidado, micáceo, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 56' 36" S - 47° 55' 06" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Próximo ao ribeirão Ponta da Serra na estrada Ponte Alta/Porto Nacional

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado e amarelado, oxidado, alterado, micromicáceo, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. JL	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°49'24"S - 47°59'42"W
--------	--

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Próximo à Fazenda São João na estrada Ponte Alta/Porto Nacional

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Lateritizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado, bem laminado, oxidado, ferruginoso, micromicáceo, físsil compacto, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°48'15"S - 47°57'36"W
--------	--

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda S. João, na estrada Ponte Alta/Porto Nacional

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cristalino alterado, arenitos amarelados e róseos, grosseiros e finos, friáveis. Siltito amarelados e marrons, argilosos, bem laminados, micromicáceos, físseis, compactos.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito
Arenitos
Embasamento

CLASSE
Ígnea
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Grande e Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.
JLC/C
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

62

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Lagoa

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo e avermelhado, fino, com raros leitos médios a grosseiros, com estratificação cruzada, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

63

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 12,6 km após a fazenda Lagoa na estrada Ponte Alta/Rio Vermelho

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Campo aberto

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo avermelhado, fino, com leitos médios a grosseiros, bem laminado, estratificação cruzada proeminente, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
-------	-----

CPRM

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

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

01/02



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBF.
AVC/C
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

01

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC-23-Y 10° 36' 36"S - 47° 40' 12"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Cabeceira do Ribeirão Jatobá

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo esbranquiçado, fino a médio, estratificação cruzada, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

02

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC-23-Y 10° 38' 00"S - 47° 41' 33"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Próximo à Faz. Redenção.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo esbranquiçado, fino a médio, estratificação cruzada, friável, capeado por siltito róseo, laminado, com intercalações de arenito fino.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1538

CPRM

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°38'39"S - 47°41'57"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA A 5 km do entrocamento da estrada Santa Teresa, Faz. Malícia.
RELEVO Colinoso
VEGETAÇÃO Campo cerrado
SOLO Areno argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito róseo, bem laminado, micro-micáceo, argiloso, físsil, pouco calcífero, oxidado superficialmente.

LITOLOGIA
ROCHA Siltito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°38'42"S - 47°43'57"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA Cabeceira do Córrego Baixão Grande
RELEVO Colinoso
VEGETAÇÃO Campo cerrado
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito avermelhado, bem laminado, micáceo, muito oxidado.

LITOLOGIA
ROCHA Siltito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

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

Nº	05
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC-23-Y 10°38'00"S - 47°45'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Todos os Santos a 2,5 km do afloramento AV-04.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, grosseiro a conglomerático, heterogêneo, oxidado, grãos angulosos e subangulosos, duro.

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

Nº	06
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC-23-Y 10°37'30"S - 47°45'51"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 4,1 km do afloramento AV-04,

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito esbranquiçado, com laminação, incipiente, argiloso, caulínico, físsil.

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV. C/C 1538

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 07

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°44'21"S - 47°33'00W CADASTRO OCOR. ILLUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 1,1 km a NW de Ponte Alta na estrada Ponte Alta, Faz. Malícia.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado, laminado, micáceo, oxidado, físsil, quebradiço.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 08

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°44'21"S - 47°32'45"W CADASTRO OCOR. ILLUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 300 m ao sul do afloramento AV-07

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino a médio, homogêneo, pouco micáceo, grãos subarredondados, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
AVC/C
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

09

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC-23-Y 10°41'42"S - 47°29'18"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA SW da Faz. Barreiro a 7 km de Ponte Alta do Norte.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

10

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC-23-Y 10°41'00"S - 47°28'15"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA SW Faz. Barreiro a 8,6 km de Ponte Alta.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, estratificação cruzada, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1538

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 11

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°41'00"S - 47°27'36"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA A E da Faz. Barreiro. A 9,9 km de Ponte Alta.
RELEVO Colinoso
VEGETAÇÃO Campo cerrado
SOLO Arenoso-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito cinza, bem laminado, pouco argiloso, micromicáceo, bastante físsil.

LITOLÓGICA
ROCHA Siltito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 12

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°40'06"S - 47°25'24"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA A NE da Faz. Barreiro, a 15,3 km de Ponte Alta.
RELEVO Colinoso
VEGETAÇÃO Campo cerrado
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito cinza avermelhado, fino a médio, homogêneo, micáceo, pouco friável.

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Potí

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AV	1538

CPRM

CADERN.	PALBONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-23-Y. 10°36'09"S - 47°22'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A NE da Faz. Barreiro, a 36,4 km. de Ponte Alta.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo avermelhado, médio a grosseiro, laminação cruzada, micáceo, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALBONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-23-Y 10°31'36"S - 47°18'27"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A NE da Faz. Barreiro a 48,5 km de Ponte Alta.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado, bem laminado, argiloso, micromicáceo, físsil.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

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

Nº 15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°31'30"S - 47°18'00"S
--------	--

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

DADOS GEográficos	TOPONIMIA SW da Faz. Providência a 49,1 km de Ponte Alta.
	RELEVO Escarpado
	VEGETAÇÃO Campo cerrado
	SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito avermelhado, fino a médio, estratificação cruzada, oxidado, friável.
------------------	--

LITOLÓGICA	ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

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

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

Nº 16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°31'42"S - 47°17'06"W
--------	--

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

DADOS GEográficos	TOPONIMIA NW da Faz. Lagoa, a 51 km de Ponte Alta, estrada Ponte Alta-Faz. Lagoa.
	RELEVO Plano ondulado
	VEGETAÇÃO Campo cerrado
	SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito avermelhado, muito fino, homogêneo, micromicáceo, argiloso, friável.
------------------	--

LITOLÓGICA	ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 17
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°31'27"S - 47°18'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 2 km da Fazenda São José

RELEVO Plano Ondulado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito e folhelho, vermelho-arroxeados laminados, micromicáceos, físseis e quebradiços.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltitos e Folhelhos

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°31'18"S - 47°35'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 01 km ao Norte da Faz. Poções na estrada Ponte Alta-Novo Acordo

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo esbranquiçado, fino a médio, homogêneo, grãos arredondados a subarredondados, brilhosos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 19
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°30'45"S - 47°35'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 1 km após a Faz. Poções na est. Ponte Alta-Novo Acordo via Faz. São Bento.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO De campo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo avermelhado, fino, homogêneo, micáceo, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 20
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°29'18"S - 47°35'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Próximo a Faz. Extrema a 29 km do afloramento AV-19, na mesma estrada

RELEVO Plano c/peq. escarpas esparsas

VEGETAÇÃO De campo aberto

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo esbranquiçado, médio a grosseiro, friável. Capeado por arenito cinza arroxeadado, fino, estratificação cruzada, micromicáceo, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.
AVC/C
1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

21

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC-23-Y 10°26'15"S - 47°37'06"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Faz. São Bento, do lado esquerdo da casa da FazendaRELEVO OnduladoVEGETAÇÃO De campo cerradoSOLO Argilo-arenoso.

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM. _____

ATTIT. DA XIST. _____

ATTIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza, finamente laminado, pouco argiloso, muito micáceo, bastante físsil.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

22

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC-23-Y 10°24'39"S - 47°36'57"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 500 m a ponte sobre o rio Caracol, estrada Ponte Alta, Novo Acordo.RELEVO OnduladoVEGETAÇÃO De campo cerradoSOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM. _____

ATTIT. DA XIST. _____

ATTIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, médio, homogêneo, oxidado, homogêneo, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

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

Nº 23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°24'21"S - 47°36'45"W
--------	--

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

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Próximo a Faz. Três Marias, a 750 m, do afloramento AV-22,

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO De campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza, finamente laminado, pouco argiloso, micromicáceo, bastante físsil.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°20'09"S - 47°34'27"W
--------	--

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

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 6,2 km da Faz. Lavra, na estrada da Ponte Alta-Novo Acordo, via Faz. S. Bento

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Campo aberto

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino a médio, estratificação cruzada, friável, pouco oxidado.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 25
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°19'57"S - 47°32'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Cabeceira do Corrego Jaú na estrada Ponte Alta-Novo Acordo, via Faz. S. Bento

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, grosseiro, estratificação cruzada e/ou homogêneo, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 26
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°18'21"S - 47°32'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Cabeceira do Brejo Grande, estrada Ponte Alta-Novo Acordo, via Faz. S. Bento

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Campo aberto

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, friável, estratificação cruzada, capeado por arenito amarelo esbranquiçado, grosseiro, estratificação cruzada, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.
AV

C/C
1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

27

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC-23-Y 10°16'00"S - 47°31'09"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cabeceira do Rio Tamboril, estrada Ponte Alta-Novo Acordo, via Faz. S. Bento

RELEVO Plano Ondulado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo esbranquiçado, grosseiro homogêneo, oxidado, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

28

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC-23-Y 10°14'57"S - 47°33'48"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cabeceira do Rio Tamboril, estrada Ponte Alta, Novo Acordo via Faz. S. Bento

RELEVO Plano Ondulado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo esbranquiçado, fino a médio, muito pouco argiloso, estratificação cruzada incipiente, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Poti

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 29
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 14' 00"S - 47° 35' 06"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 2,9 km do afloramento AV-28, estrada Ponte Alta, Novo-Acordo, via S. Bento

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, estratificação cruzada e/ou homogêneo, micáceo, muito friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 32
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 05' 12"S - 47° 30' 48"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Cabeceira do Corrego Olimpio, a 28 km de Novo-Acordo.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo amarelado, fino a médio, estratificado, micáceo, lâminas com cerca de 4 cm de siltito róseo avermelhado, micáceo, fissil, muito friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
AV

CYC
1538

CPRM

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

Nº 33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-23-Y 10° 05' 45" S - 47° 23' 57" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao Rio Tamboril, a 42,5 km de Novo Acordo.

RELEVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito róseo claro a cinza, bem laminado, micromicáceo, fissil, capeado por arenito róseo bem claro, fino, homogêneo, friável.

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-23-Y 10° 05' 54" S - 47° 23' 45" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao Rio Tamboril, a 43 km de Novo Acordo.

RELEVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: De campo cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, médio, homogêneo, micáceo, friável, capeado por siltito avermelhado, micromicáceo, fissil, bem laminado.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Siltito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°05'54"S - 47°21'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Margem esquerda do Rio Vermelho, na estrada Novo Acordo-Rio Vermelho.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino a médio, homogêneo, micaáceo, friável, capeado por siltito avermelhado, bem laminado, micromicaáceo, fissil e arenito róseo avermelhado, médio-grosseiro, homogêneo, micaáceo, oxidado, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 36
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°09'12"S - 47°23'45"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Proximidade do Rio Tamboril a 5,9 km.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo avermelhado, fino, homogêneo, argiloso, micaáceo, pouco friável, capeado por arenito avermelhado, médio a grosseiro, homogêneo, micaáceo, oxidado, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV C/C 1538

CPRM

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 09' 45" S - 47° 24' 00" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA proximidade do Rio Tamboril a 1 km do afloramento AV-36.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo avermelhado, fino, homogêneo e/ou com laminação cruzada, micáceo, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação PotiAMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 12' 00" S - 47° 23' 36" W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Proximidade do Rio Tamboril a 7,4 km do afloramento AV-36.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo avermelhado, fino, homogêneo, micromicáceo, oxidado, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação PotiAMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBP. AV C/C 1538

CPRM

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

01

39

ALTIT. LOCALIZAÇÃO
SC-23-Y 10°00'03"S - 47°33'03"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.
116

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Ribeirão Lajeado
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Mata rala
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Cascalheira esbranquiçada (Garimpo de ouro e diamante).

LITOLOGIA
 ROCHA
Cascalho
 CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião - Quaternário.

AMOSTRA SIM NÃO

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

01

40

ALTIT. LOCALIZAÇÃO
SC-23-Y 10°00'54"S - 47°51'18"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Próximo ao Ribeirão Sangrador a 24,9 km de Novo Acordo.
 RELEVO Plano Ondulado
 VEGETAÇÃO Campo cerrado
 SOLO Areno-argiloso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito avermelhado, muito fino, muito oxidado, um pouco argiloso

LITOLOGIA
 ROCHA
Arenito
 CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRIF. AV	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°01'21"S - 47°54'00"W
--------	--

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Próximo ao Ribeirão Sangrador a 5,2 km do afloramento AV-40.

RELEVO Plano Ondulado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, muito fino, sil-
toso, muito ferrificado.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°00'21"S - 47°55'54"W
--------	--

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Próximo ao Ribeirão Sangrador a 9,6 km do afloramento AV-40.

RELEVO Plano Ondulado

VEGETAÇÃO Campo aberto

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino, sil-
toso, muito ferrificado.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
AVC/C
1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

43

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC-23-Y 10° 53' 54" S - 47° 27' 33" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Cabeceira do Córrego Piabanha Grande na estrada Pindorama-Serrinha.RELEVO ColinosoVEGETAÇÃO Campo abertoSOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito marrom avermelhado, bem laminado, micromicáceo, fissil, capeado por arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, micáceo, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito e Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras/Cabeças

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

44

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC-23Y-Y 10° 53' 36" S - 47° 23' 00" W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 2,5 km a NW da Fazenda Salto na estrada Pindorama-Fazenda Serrinha.RELEVO EscarpadoVEGETAÇÃO Campo cerradoSOLO Arenoso

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 Cabeças

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV C/C 1538

CPRM

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

Nº 45

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 54' 03" S - 47° 22' 54" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA A 1 km de NW da Fazenda Salto, na estrada Pindorama-Fazenda Serrinha.
RELEVO Escarpado
VEGETAÇÃO Campo cerrado
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito avermelhado, médio a grosseiro, homogêneo e/ou com estratificação cruzada, friável, com intercalação de 1 m de espessura de arenito róseo esbranquiçado, laminação cruzada, caulínico, friável.

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y - 10° 54' 48" S - 47° 23' 09" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Cabeceira de Ribeirão Serrinha, na estrada Pindorama-Fazenda Serrinha.
RELEVO Escarpado
VEGETAÇÃO Campo cerrado
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito róseo esbranquiçado, fino a médio, homogêneo, friável.

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV C/C 1538

CPRM

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°55'30"S - 47°32'57"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Faz. Serrinha, no entrocamento da estrada Pindorama-Faz. Serrinha
 RELEVO Escarpado
 VEGETAÇÃO Campo cerrado
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito esbranquiçado, fino a médio, homogêneo, micáceo, friável.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°52'33"S - 47°32'57"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA A 2,8 km do entrocamento da estrada Pindorama - Faz. Córrego Fundo
 RELEVO Escarpado
 VEGETAÇÃO Campo cerrado
 SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito cinza avermelhado, médio a grosso, homogêneo, pouco duro, capeado por arenito esbranquiçado, muito fino, homogêneo, medianamente friável.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras/Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
AV

C/C
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

01

49

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC-23-Y 10°53'09"S - 47°33'42"W

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 5,1 km do entrocamento da estrada Pindorama-Faz. Córrego Fundo

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza avermelhado, bem laminado, pouco argiloso, bastante micáceo, físsil, quebradiço.

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

01

50

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC-23-Y 10°54'33"S - 47°33'03"W

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 9,8 km do entrocamento da estrada para Pindorama-Faz. Córrego Fundo.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino, homogêneo, muito oxidado, duro.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1538

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y-10°55'09"S - 47°33'27"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 300 km antes da Faz. Córrego Fundo na estrada Pindorama-Faz. Córrego Fundo.
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Campo cerrado
 SOLO Arenó-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito avermelhado, fino siltoso, micáceo, homogêneo, friável, capeado por arenito esbranquiçado com finos leitos avermelhados, oxidados, fino, siltoso, bem laminado, micromicáceo, friável e siltito avermelhado, bem laminado, micromicáceo, bem oxidado, físsil.

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito e Siltito
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°55'30"S - 47°33'51"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Córrego Fundo, por trás da casa principal da fazenda.
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Campo cerrado
 SOLO Arenó-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito arroxeadado, muito fino, estratificação plano-paralela incipiente, argiloso, micromicáceo, pouco friável e siltito avermelhado, oxidado, micromicáceo, físsil, quebradiço, folhelho cinza claro bem laminado, caulínico, micromicáceo, físsil.

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito Siltito Folhelho
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AV	1538

CPRM

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

Nº
53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC-23-Y 10° 55' 42" S - 47° 24' 18" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Boqueirão nas margens do Riacho Boqueirão.
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Campo cerrado
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito avermelhado, fino a médio, estratificação plano-paralela, argiloso, micáceo, friável.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

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

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

Nº
54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC-23-Y 10° 40' 24" S - 47° 24' 18" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 26,2 km de Ponte Alta do Norte, na estrada Ponte Alta-Fazenda Lagoa.
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Campo aberto
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito róseo, fino-siltico, estratificação plano-paralela e microestratificação cruzada incipiente, argiloso, micáceo; siltito creme, estratificação plano paralela, argiloso, micromicáceo, pouco fissil.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito e Siltito
	CLASSE	Sedimentar

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV	CYC 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA: Próximo ao riachó Gameleira na estrada Ponte Alta/Novo Acordo.

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo a esbranquiçado, fino a médio, com estratificação cruzada, grãos subarredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 47' 18" S - 47° 38' 18" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA: A 1,4 km entroncamento da estrada Porto Nacional - Fazenda Morro Limpo.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, pouco esbranquiçado, com esparsas listras avermelhadas, variando desde fino a grosseiro, com grãos grosseiros de quartzos esparsos, estratificação plano-paralela incipiente, esparsas pintas de caulim, pouco argiloso, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiros

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AV C/C 1538

CPRM

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

Nº 57

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 49' 00" S - 47° 38' 39" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 4,9 km do entroncamento estrada Porto Nacional - Fazenda Morro Limpo.
RELEVO Colinoso
VEGETAÇÃO Campo cerrado
SOLO Arenó-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito creme, pouco vermelho, variando de fino a grosseiro, estratificação plano-paralela incipiente, grãos de quartzo dispersos; fólhelho róseo claro, com laminação plano-paralela, micromicáceo, pouco caulínico e ainda c/níveis irregulares de siltito avermelhado intercalados, fissil.
UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

LITOLOGIA
ROCHA Arenito e Fólhelho
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 58

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 51' 24" S - 47° 39' 00" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA A 9,1 km do entroncamento estrada Porto Nacional-Morro Limpo.
RELEVO Colinoso
VEGETAÇÃO Campo cerrado
SOLO Arenó-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito creme, pouco avermelhado, fino a grosseiro, com grãos maiores de quartzo dispersos, com estratificação plano-paralela incipiente, pouco friável.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

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

Nº 59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC - 23-Y 10°52'57"S - 47°39'36"W
--------	--

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 3,4 km do afloramento AV-58 na mesma estrada

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, pouco homogêneo, micáceo, caulínico, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°46'54"S - 47°39'00"W
--------	--

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 15,5 km de Ponte Alta, na estrada da Ponte Alta - Porto Nacional

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, com tons avermelhados, contendo seixos de cerca de 10 cm de diâmetro, do mesmo arenito, muito oxidado, com coloração ocre, a granulação varia de fino a quase conglomerático, estratificação plano paralela incipiente, pouco argiloso e com grãos de quartzo dispersos.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y - 10°39'30"S - 47°33'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	15,5 km Ponte Alta, estrada Ponte Alta/Santa Tereza	TECTÓNICA
	RELEVO	Colinoso	
	VEGETAÇÃO	Campo aberto	
	SOLO	Argilo arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito Siltito Folhelho	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

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

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°36'48"S - 47°33'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Proximidades do Córrego Mansinho	TECTÓNICA
	RELEVO	Colinoso	
	VEGETAÇÃO	Campo cerrado	
	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 Poti	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	---------------	---------	---	------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

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

Nº 63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y - 10°35'48"S - 47°33'12"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Proximidades do Córrego Mansinho, a 2,4 km do afloramento AV-62.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo claro, fino-siltico, argiloso, micromicáceo, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°33'24"S - 47°32'24"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Proximidades da Faz. Brancana, a 1,6 km antes de chegar na Faz. Brancana

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo claro, pouco esbranquiçado, fino, laminação plano paralela e/ou cruzada, pouco argiloso, micromicáceo, esparsas pintas de caulim, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.
AV

C/C
1538

CPRM

CADERN.
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
65

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC-23-Y 10°33'42"S - 47°26'54"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Brancana atrás da casa principal da Fazenda

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme claro, c/tons róseos, médio, grãos maiores de quartzo dispersos, principalmente na base, estratificação cruzada de médio e grande porte, pouco argiloso, esparsas pintas de caulim, friável.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
66

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC-23-Y 10°35'45"S - 47°41'21"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo ao Ribeiro Mansidão, a 49,9 km de Ponte Alta.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo aberto

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino a médio, laminação plana paralela e cruzada, pouco argiloso, esparsas pintas de caulim; c/estratificação cruzada em cunha, friável, capeado p/siltito róseo claro, bem laminado, apresentando concreções de até 8 cm de um arenito fino, oxidado, avermelhado, argiloso, pouco micromicáceo, pouco físsil.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

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

Nº 67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-23-Y 10°38'40"S - 47°31'07"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Próximo Rib. Mulato, 15,5 km de Ponte Alta est. Ponte Alta/Santa Tereza

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo aberto

SOLO Argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, c/listras avermelhadas do mesmo arenito, porém mais oxidado, fino, c/estratificação plano-paralela, pouco argiloso, c/palhetas de mica, friável, capeado p/folhelho cinza esverdeado, com laminação plano paralela, micromicáceo, principalmente nos planos de laminação; apresenta ainda finos níveis irregulares de siltito roseo, físsil.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito/Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá/Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

01					
----	--	--	--	--	--

Nº 68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-23-Y 10°54'09"S - 47°22'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Proximidades do Rib. Solto a 900 m do entroncamento Faz. Salto/Rch. dos Porcos

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo aberto

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, laminação plano paralela e cruzada incipiente, pouco argiloso, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AV	1538

CPRM

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

Nº
69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC-23-Y 10°56'12"S - 47°21'18"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Proximidades do Ribeirão Salto a 6,4 km do entroc. Faz. Salto/Riacho Porcos
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Campo cerrado
	SOLO	Areno argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Folhelho cinza, levemente esverdeado, bem laminado, contendo níveis irregulares de siltito e rastros de vermes, micromicáceo, físsil, pouco quebradiço.</p>

LITOLOGIA	
ROCHA	Folhelho
CLASSE	Sedimentar

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

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

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

Nº
70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC-23-Y 10°56'18"S - 47°20'54"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Proximidades da Faz. Recantinho, 700 m antes chegada na casa da fazenda
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Campo cerrado
	SOLO	Areno argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Siltito avermelhado, laminação plano paralela, contendo níveis irregulares de arenito fino, creme, micáceo, principalmente nos planos de estratificação, capeado p/arenito creme, pouco amarelado, laminação plano paralela e cruzada incipiente, contendo níveis irregulares de siltito avermelhado, micáceo, friável</p>

LITOLOGIA	
ROCHA	Siltito Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Poti/Longá
-----------------	---------------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AV	1538

CPRM

CADERN.	PAL.ONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
01					

Nº
71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC-23-Y 10°53'48"S - 47°19'42"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Faz. Recantinho, 15 km após casa principal da Fazenda

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo aberto

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado na base, tornando-se creme para o topo, variando de fino a médio contendo grãos grosseiros de quartzo dispersos, chegando as vezes a formar nível conglomerático pouco argiloso, com esparsas palhetas de mica, c/ estratificação cruzada de médio a grande porte, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PAL.ONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
01					

Nº
72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC-23-Y 10°55'36"S - 47°19'21"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Rio dos Porcos, 700 m depois da ponte sobre rio dos Porcos.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, médio a grosso, estratificação plano paralela incipiente e/ou homogênea, grãos grosseiros de quartzo dispersos, chegando a formar no topo um nível conglomerático, pouco argiloso, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 73

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°57'27"S - 47°15'54"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA Proximidades rio dos Porcos, 3 km após ponte sobre rio Porcos.
RELEVO Colinoso
VEGETAÇÃO Campo cerrado
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito róseo claro, com listras mais avermelhadas de arenito fino na base e tornando-se médio para o topo, estratificação plano-paralela e cruzada, muito pouco argiloso, friável.

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10°57'30"S - 47°14'48"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA 4,8 km após ponte sobre Rio dos Porcos.
RELEVO Escarpado
VEGETAÇÃO Campo cerrado
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito róseo c/listras avermelhadas, variando desde fino a grosseiro, estratificação plano-paralela e cruzada de médio porte, apresentando nos níveis de estratificação cruzada, um nível mais grosseiro, as vezes até conglomerático, pintalgado de caulim e de óxido de ferro, muito pouco argiloso, friável.

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AV	1538

CPRM

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

Nº
75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-23-Y 10°57'51"S - 47°14'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 6,6 km depois ponte sobre rio dos Porcos.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, c/listras avermelhadas, variando desde fino a grosseiro, estratificação plano paralela e cruzada de médio porte, apresentando nos planos de estratificação cruzada, um nível mais grosseiro, as vezes até conglomerático, pintalgado de caulim e de óxido de ferro, muito pouco argiloso, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-23-Y 10°58'06"S - 47°12'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Cerca de 1 km além riacho Taguaú.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, estratificação plano paralela e cruzada, pintalgado de caulim, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
-------	------

CPRM

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-------------	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

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.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-------------	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

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

21/72



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 15' 06" S - 45° 00' 06" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 15 km SSW de Riacho Frio na antiga estrada para Corrente

RELEVO Plano-ondulado na chapada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino a grosseiro, às vezes conglomerático, homogêneo, grãos subarredondados a angulosos, foscos, cimento argiloso, ferruginoso, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT. FAR-033	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 72
---------------	----------	----------------------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 10° 15' 30" S - 45° 00' 30" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 16 km SSW de Riacho Frio na antiga estrada para Corrente

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino a médio, com níveis conglomeráticos, com estratificação cruzada, pintalgado de minerais escuros e caulim, raros seixos de quartzo, matriz arenosa, grãos subarredondados a subangulosos, cimento argiloso, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

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

Nº
73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-23-Y 10° 15' 48" S - 45° 00' 10" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem esquerda do Rch. Maribondo a 16,3 km SSW de Riacho Frio

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de argilitos cinza e avermelhada, síltico-arenosos, micáceos, pouco consolidados, capeados por fino leito de conglomerado de quartzo em massa argilosa e arenitos finos cremes, amarelados e escuros, laminados, cimento argiloso

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-23-Y 10° 16' 06" S - 45° 00' 09" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem direita do rcho. Maribondo a 16,5 Km SSW de Riacho Frio (pov.)

RELEVO Pequena escarpa vertical

VEGETAÇÃO Cerrado predominante

SOLO Argiloso, pouco espesso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de argilitos cinza e avermelhado, síltico-arenosos, micáceos, pouco consolidados, capeados por camada de conglomerado de quartzo de seixos até 12cm, em massa argilosa e arenitos finos creme amarelado, cimento argiloso, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longa

AMOSTRA SIM NÃO

20/21



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

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

Nº 20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 11° 18' 24" S - 46° 43' 52" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Elevação entre as nascentes dos rios Manoel Alves Grande/Peixinho.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência da base para o topo a) arenito marrom esbranquiçado, finos a médios b) arenito avermelhado; com frequentes estratificações cruzadas; c) Arenito cinza esbranquiçado, fino e médio, caulinizados.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 21
---------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Y 11° 07' 04" S - 46° 40' 12" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro do Panela, situado 14 km N da Faz. Calucura da Fumaça.

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino a médio, com estratificação cruzada de grande porte, caulinzado, friável, capeado por arenito esbranquiçado, muito silicificado, contendo pequenos níveis de sílex.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
EL	1538

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-23-Y. 10° 36' 00" S - 47° 24' 00" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Campo Belo	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado	
	SOLO	Arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito creme esbranquiçado, fino e siltico, estratificação cruzada de grande porte, caulínico, poroso, permeável, contendo seixos de quartzo dispersos.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
		CLASSE	Sedimentar

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC-23-Y 10° 34' 48" S - 47° 19' 39" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Proximidades da Faz. Mata Nova	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Campo cerrado	
	SOLO	Arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito e siltito róseo e avermelhado, microestratificação cruzada, micáceo, argiloso, pintalgado de caulim, pouco duro, friável, poroso, permeável.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito e Siltito	
		CLASSE	Sedimentar

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

FOLHA: TOCANTINS - NE
SC.22 - X

01/02



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.
AS

C/C
1538

CPRM

CADERN.
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC-22-X/08°58'36"S - 48°11'09"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Tupirama, na saída para
Guaraí

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalheira esbranquiçada, com seixos de quartzo e sílex, inconsolidado.

LITOLOGIA

ROCHA
Cascalho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Aluvião - Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

02

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC-22-X/08°58'48"S-48°

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Tupirama-Guaraí, a 1,2Km
de Tupirama

RELEVO - Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito e arenito creme, granulação grosseira, fortemente ferrificado, fraturado, silicificado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito e
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER.	C/C
AS	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08°58'56"S - 48°12'41"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,5 Km a Oeste de Tupirama

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenô - Siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito e arenito creme, muito fino, com estratificação cruzada ondulada, intensamente fraturado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito e Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08°58'23"S - 48°13'51"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 5,0 Km a Oeste de Tupirama, na estrada para Guarai.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno argiloso, com fragmentos de rochas dispersas no solo.

LITOLOGIA

ROCHA
Laterito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AS	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALÉONT. []	SEDIMENT. []	MINERAL. []	QUÍMICA []	PETROGR. []
---------------	-----------------	------------------	-----------------	----------------	-----------------

Nº 05

ALTT. []	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°57'51"S - 48°19'02"W	CADASTRO OCOR. []	ILUSTR. []
--------------	--	-----------------------	----------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 16,2 Km a Oeste de Tupirama, numa carroçável.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo; homogêneo, com leitões de sílex intercalados, ferruginoso, duro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALÉONT. []	SEDIMENT. []	MINERAL. []	QUÍMICA []	PETROGR. []
---------------	-----------------	------------------	-----------------	----------------	-----------------

Nº 06

ALTT. []	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°57'35"S - 48°19'42"W	CADASTRO OCOR. []	ILUSTR. []
--------------	--	-----------------------	----------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 16,7 Km a Oeste de Tupirama, numa carroçável.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ocre, fino, caulínico, friável.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AS	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08 ⁰ 57'54"S - 48 ⁰ 19'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 18,7 Km a Oeste de Tupirama, na GO - 70.

RELEVO Muito ondulado

VEGETAÇÃO Árvores muito esparsas

SOLO Concreções férricas com blocos de sílexito.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ocre, fino a médio, estratificação paralela, bem selecionado, caulínico, friável. Capeado por folhelho arroxeadado, com níveis e nódulos de sílex, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08 ⁰ 57'18"S - 48 ⁰ 26'21"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 31,2 Km a Oeste de Tupirama, na GO - 70.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Siltoso, com fragmentos de sílexito.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado, com níveis de sílex, alterado.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AS	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08°56'45"S - 48°59'53"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Entroncamento da GO - 70 com BR - 153.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material arenoso, ocre, claro, fração siltica sensível, granulação fina a média, mal selecionado, homogêneo.

LITOLOGIA

ROCHA Material-areno argiloso

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02	FAR-019					10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08°56'14"S - 48°30'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 12,5 Km ao Sul de Guarai, na BR - 153.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno - siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro, fino, bem laminado, fraturado, ferruginoso, duro.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AS	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 11
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°28'00"S - 48°30'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 10,0 Km ao Sul de Guaraí, na BR - 153.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado, com leitos fortemente ferrificados, fraturado, duro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 12
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°51'54"S - 48°30'26"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 3,0 Km ao Sul de Guaraí, na BR - 153.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Silto-arenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito marron, com manchas de lixiviação, estratificação horizontal, silicificado, duro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AS	C/C 1538
-------------	-------------

CFRM

CADPRN. 02	PALFRONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	-----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 22-X/08 ⁰ 49'03"S - 48 ⁰ 33'50"W
--------	---

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Guaraí - Mirandópolis
a 4,8 Km de Guaraí.

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado e arroxeadado, fino a fino-médio, estratificação horizontal, ferrificado, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 22-X/08 ⁰ 48'54"S - 48 ⁰ 34'54"W
--------	---

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 6,0 Km a Oeste de Guaraí.

RELEVO Acentuadamente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho esbranquiçado a róseo, laminado, com intercalações de siltito e arenito avermelhados, intensamente ferrificados, duros.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito
Folhelho
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP:	C/C
AS	1538

CPRM

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08 ⁰ 29'33"S - 48 ⁰ 29'45"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 10,0 Km ao Sul de Brasilândia, na BR-153.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, muito fino, homogêneo, com seixos dispersos, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08 ⁰ 28'51"S - 48 ⁰ 28'32"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 42 Km a Oeste de Tupiratins, na GO - 71.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio alterado.

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.
Intrusiva Básica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AS	1538

CPRM

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

Nº
17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC. 22-X/08° 27'14"S - 48° 25'07"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 36,2 Km a Oeste de Tupiratins ,
na GO-71.

RELEVO Ondulado a suave

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-siltosa, ocre.

LITOLOGIA

ROCHA
Material areno-siltoso

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC. 22-X/08° 26'58"S - 48° 20'46"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 23,7 Km a Oeste de Tupiratins ,
na GO-71.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-siltosa, ocre, se
melhante ao ponto AS-17.

LITOLOGIA

ROCHA
Material areno-siltoso

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
AS

C/C
1538

CPRM

CADERN.
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
19

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

SC.22 X/08°27'14"S - 48°17'55"W

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 29,5 Km a Oeste de Tupiratis, na GO-71.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cerrado ralo.
SOLO Siltoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-siltica, rósea clara.

LITOLOGIA

ROCHA
Material areno-siltico
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
20

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

SC.22-X/08°26'08"S - 48°15'20"W

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 18 Km a Oeste de Tupiratis, na GO - 71.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cerrado ralo
SOLO Siltoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Solo cinzento, areno-siltoso.

LITOLOGIA

ROCHA
Material areno-siltoso
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AS	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT. FAR-020	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 21
---------------	---------------------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°23'18"S - 48°12'29"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 10,5 Km a Oeste de Tupiratins, GO - 71.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino a médio, estratificação horizontal, caulínico, grãos arredondados, sobrejacente a siltito ocre, com níveis de sílex intercalados.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 22
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°23'18"S - 48°10'35"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 7,5 Km a Oeste de Tupiratins, GO - 71.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado, com estrutura irregular e níveis de sílex intercalados.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AS	1538

CPRM

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08°23'43"S - 48°08'58"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 4,5 Km a Oeste de Tupiratins, GO - 71.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado grosseiro, com estratificação cruzada, bem se leccionado, silicificado, oxidado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08°25'12"S - 48°03'16"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 7,7 Km a Leste de Tupiratins, rumo a Itacajás.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino-siltico, homogêneo, intensamente fraturado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTPAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AS	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SC. 22-X/08°26'25"S - 48°00'01"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 14,5 Km a Leste de Tupiratins, rumo a Itacajás.

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA

ÁTIT. DA CAM. _____

ÁTIT. DA XIST. _____

ÁTIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita concrecionária, em blocos, avermelhada, com impregnação de seixos de quartzo imersos em matriz siltosa, ocre a amarela da.

LITOLOGIA

ROCHA
Laterita

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SC. 22-X/08°32'43"S - 48°31'28"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 2,5 Km a Oeste da BR-153 ao Sul de Colinas de Goiás.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ÁTIT. DA CAM. _____

ÁTIT. DA XIST. _____

ÁTIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho verde claro a cinza bem laminado, físsil, recobrimdo nível com espessura de 1,0 m de folhelho avermelhado, bem laminado, micromicáceo, físsil.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AS	1538

CPRM

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

Nº
27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08°30'42"S - 48°40'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 12 Km ao Sul de Brasilândia,
margem da BR-153.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito arroxeadado e esbranqui-
çado, laminado, com indicações de
diaclasamento preenchido por óxido
de ferro e calcita.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08°34'52"S - 48°29'12"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 27,5 Km ao Norte de Guarái, na
BR - 153.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito arroxeadado com grân-
ulos de quartzo, capeado por um lei-
to de silexito.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AS	1538

CPRM

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

Nº
29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08°39'30"S - 48°29'43"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 18,7 Km ao Norte de Guarai, na BR - 153.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, bem estratificado e mais ao topo arenitos siltosos a siltitos avermelhados, com intercalações argilosas avermelhadas.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito, siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08°15'37"S - 48°30'30"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 7,0 Km ao Norte de Guarai, na BR - 153.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme esbranquiçado, médio, estratificação cruzada, bem selecionado, com espessura de 3 m, subjacente a siltito avermelhado, estratificação irregular, contendo lentes arenosas.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AS	1538

CPRM

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

Nº
31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08°58'31"S - 48°29'36"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 16,2 Km ao Sul de Guarai, na BR - 153.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino a médio estrutura irregular, mal selecionado, grãos subarredondados, pintalagado de caulim, friável. Apresenta intercalações de siltito róseo, com leitos irregulares de silexito.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenitos e Siltitos

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA. SIM NÃO

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

Nº
53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09°55'42"S - 48°51'00"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Situado na carroçável; ao Sul da folha que leva à Fazenda Altamira.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Areno-argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, médio, estratificação horizontal e paralela, grãos subangulosos a subarredondados, micáceo, caulínico, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

56/57



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AS	1538

CPRM

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

Nº
56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09°59'12"S - 49°02'24"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Situado na carroçável que leva a Abreulândia a SW da folha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito, intercalado com laminações de arenito muito fino, róseo-avermelhado, laminações irregulares paralelas e cruzadas, com pequenas intercalações argilosas, micáceo nos planos de laminações. Para o topo a secção torna-se mais dura e amarelada e sobre ela há presença de cobertura em forma de pequenos angulos.

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09°11'30"S - 48°44'00"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Situado na carroçável que leva a Dois Irmãos.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material ocre amarelado, silto-areno-argiloso, com fragmentos de oolitos dispersos na massa, guardando em si ainda o acomodamento paralelo.

LITOLÓGICA

ROCHA

Material

Silto Arenoso

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AS	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 58
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09°14'48"S - 48°50'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Estrada para Dois Irmãos, a 36,5 Km NW de Miranorte.	TECTÓNICA
	RELEVO	Levemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado ralo	
	SOLO	Argilo-siltoso	
ATTIT. DA CAM.		_____	
ATTIT. DA XIST.		_____	
ATTIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	Material argiloso, cinza claro, em forma de fragmentos, micáceo, possuindo características de argilito desagregado.	LITOLOGIA
	ROCHA Argilito	
CLASSE Sedimentar		

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

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 59
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09°14'54"S - 48°50'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Estrada para Dois Irmãos, a 33 Km NW de Miranorte.	TECTÓNICA
	RELEVO	Levemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado ralo	
	SOLO	Argiloso	
ATTIT. DA CAM.		_____	
ATTIT. DA XIST.		_____	
ATTIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	Argilito siltoso, amarelado, homogêneo, pouco endurecido, capeado por siltito-argiloso, róseo a cinza claro, micáceo, alterado.	LITOLOGIA
	ROCHA Argilito	
CLASSE Sedimentar		

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER. AS C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR. Nº 60

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC. 22-X/09 14'42"S. - 48° 51'06"W CADASTRO OCOR. ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Margem da estrada para Dois Irmãos, a 39,3 Km a NW de Miranorte	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	Semi ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	Cerrado ralo		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	Areno-siltoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito avermelhado, fino, homogêneo e/ou estratificado, grãos subangulosos a subarredondados, muito friável, capeado por siltito amarelado, laminado, micáceo, argiloso, pouco duro e siltito arenoso, avermelhado, pouco laminado, muito micáceo, duro.		LITOLOGIA	ROCHA	Arenito Siltito
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Piauí		CLASSE	Sedimentar
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR. Nº CADASTRO OCOR. ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA		TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO			ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO			ATIT. DA LIN.	
	SOLO			OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS			LITOLOGIA	ROCHA	
	UNIDADE ESTRAT.			CLASSE	
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
-------	-----

CPRM

CADPRN.	PALBONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
---------	----------	-----------	----------	---------	----------	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	-------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA _____	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO _____		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO _____		ATIT. DA LIN. _____
	S.O.L.C. _____		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS		LITOLÓGIA	ROCHA
			CLASSE
UNIDADE ESTRAT.			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADPRN.	PALBONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
---------	----------	-----------	----------	---------	----------	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	-------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA _____	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO _____		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO _____		ATIT. DA LIN. _____
	S.O.L.C. _____		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS		LITOLÓGIA	ROCHA
			CLASSE
UNIDADE ESTRAT.			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

05/02



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF C/C 1538

CPRM

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09 32'30"S - 48°25'12"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos: TOponímIA A 4,2 Km de Miracema do Norte na estrada para Miranorte. RELEVO Levemente ondulado VEGETAÇÃO Cerrado SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS: Superfície de aplainamento coluvio nal sobre a formação Pimenteiras.

LITOLOGIA: ROCHA Areia CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB.22-X/09 32'36"S - 48°27'30"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos: TOponímIA A 9,6 Km de Miracema do Norte , margem da estrada para Miranorte. RELEVO Plano, levemente ondulado VEGETAÇÃO Cerrado SOLO Arenoso, orgânico, cinza claro.

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

DADOS GEOLÓGICOS: Superfície de aplainamento coluvio nal sobre a formação Pimenteiras.

LITOLOGIA: ROCHA Arenoso Areia CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FF.	1538

CPRM

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

Nº
03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09°29'30"S - 48°35'54"W		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 5,1 Km ao Norte de Miranorte, margem da BR-153.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito esverdeado, laminado, oxidado, alterado, pouco compacto.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09°27'06"S - 48°35'18"W		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda São Bento, margem BR-153 a 10,2 Km norte de Miranorte.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito, cinza esverdeado claro, subbordado a níveis de até 1 m de folhelho esverdeado claro, bem laminado, horizontal, compacto.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EP	1538

CPRM

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

Nº
05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-X/09°25'36"S - 48°35'00"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Itamatí (BR-153); a 16,6 Km ao Norte de Miranorte.
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Mata rala
	SOLO	Avermelhado, argiloso com concreções limoníticas.

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

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho cinza laminado intensamente fraturado e diaclasado, com pacto.	
------------------	---	--

ROCHA	Folhelho
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pimenteiras
-----------------	----------------------

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01		FAQ-458			

Nº
06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-X/09°17'24"S - 48°33'18"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Vila Nova (BR-153); a 25,4 Km ao Norte de Miranorte.
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Cerrado ralo
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito creme, médio, selecionado, grãos angulosos, estratificação horizontal, estrutura plana muito regular, caulínico, friável.	
------------------	---	--

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Cabeças
-----------------	------------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
PF	1538

CPRM

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

Nº
07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO.
	SC.22-X/09 ⁰ 04'18"S - 48 ⁰ 31'24"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Fazenda Dois Irmãos (BR-153); a 52,7 Km ao Sul de Guarai.

RELEVO Morros com encostas suaves

VEGETAÇÃO Cerrado^c Denso

SOLO Arenoso, ocre com concreções limoníticas.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme fino, síltico, com laterização acentuada em superfície, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-X/09 ⁰ 33'48"S - 48 ⁰ 36'42"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Margem da BR-153, 4,2 Km ao Sul de Miranorte.

RELEVO Semi-plano ondulado

VEGETAÇÃO Arbustos dispersos (Cerrado ralo)

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito ocre, claro, com manchas brancas e rosas, bem laminado, capeado por arenito fino, siltsoso, com argilas que passam gradativamente para uma espécie de "linha" de seixos" (25 cm a 20 cm).

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09 36'54"S - 48°32'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Fazenda Vera Cruz (BR-153); a 9,1 Km ao Sul de Miranorte.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Siltoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza e esverdeado laminado, com intercalações e siltito oxidado, duro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Folhelho
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09 43'06"S - 48°41'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Fazenda Vera Cruz (BR-153), 23 Km ao Sul de Miranorte.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito róseo, muito alterado, laminado, com manchas brancas irregulares, capeado por laterito.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09 53'06"S - 48°44'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Olho D'água (BR-153); -
43,1 Km ao Sul de Miranorte.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinzento-esverdeado, fino, muito alterado, estratificação cruzada, apresentando saís de eflorescência brancos, mal selecionado, caulínico, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteirás

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09 36'42"S - 48°38'24"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Nova; 9,1 Km SW de Miracema do Norte.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito bem oxidado, laterizado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteirás

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

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

Nº
13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-X/09 38'00"S - 48°31'03"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Nova, 14,3 Km SW de Miracema do Norte.
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Arenoso, ocre.

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

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito ocre, oxidado, com níveis conglomeráticos esbranquiçados intercalados.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
		Siltito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pimenteiras
-----------------	----------------------

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

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

Nº
14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-X/09 39'42"S - 48°32'42"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Brejinho; 18,9 Km SW de Miracema do Norte.
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito ocre, grosseiro, medianamente selecionado, com cimento limonítico, oxidado.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Cabeças
-----------------	------------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF:	C/C
FF	1538

CPRM

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

Nº	15
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09° 43' 36" S - 48° 38' 42" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Pau D'Arco; a 31,2 Km SW de Miracema do Norte.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, fino a grosso, estratificação cruzada de ângulo baixo, mostrando alguns seixos de quartzo, caulínico, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº	16
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09° 39' 12" S - 48° 28' 48" W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Aldeia Funil; 11,2 Km ao Sul de Tocantínia.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Concrecionário limonítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ocre claro, grosseiro-conglomerático, com seixos pequenos e areia grossa, mal selecionado, estratificação, cruzada, caulínico, grãos subangulosos a subarredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FF** C/C **1538**

CPRM

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

Nº **17**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SC.22-X/09⁰39'54"S. = 48⁰21'48"W** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Aldeia Funil 13,7 Km ao Sul de Tocantínia.
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Cerrado Denso
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cristalina, granítica, muito alterada, textura grosseira.

LITOLOGIA
ROCHA **Granito**
CLASSE **Ígnea**

UNIDADE ESTRAT. _____ AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº **18**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SC.22-X/09⁰42'30"S - 48⁰21'24"W** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Fazenda Betânia, 18,3 Km ao Sul de Tocantínia.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cerrado Denso
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Granito-gnaissse grosseiro, tecto
nizado.

LITOLOGIA
ROCHA **Granito**
CLASSE **Ígnea**

UNIDADE ESTRAT. _____ AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

Nº
19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09°45'36"S - 48°32'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Barra do Lajeado (Rio Tocantins)
24,2 Km ao sul de Tocantínia.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado Denso.
Areno-siltoso

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, conglomerático, com amplas estratificações cruzadas, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09°45'24"S - 48°22'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Barra do Lajeado (Aeroporto) 24,9
Km ao Sul de Tocantínia.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata Densa
Arenoso com seixos

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de embasamento cristalino.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

01

21

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

SC.22-X/09°49'12"S - 48°20'15"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Lajeado

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de embasamento cristalino.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

01

22

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

SC.22-X/09°54'32"S - 48°20'42"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 17,5 Km ao Sul da Barra do Lajeado, numa carroçável.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de embasamento cristalino.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FF.	1538

CPRM

CADERN.	PALHONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
23

ALTT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-X/09 47'12"S - 48°20'48"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Lajeado; 28,7 Km ao Sul de Tocantínia.
	RELEVO	Plano.
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Escarpa com 321 m de altura, cujos 25 a 30 m do topo para a base é constituído de arenito conglomerático com leitos estratificados, caulínico, sobreposto a granito.</p>
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito conglomerático
	CLASSE	Sedimentar

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

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

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

Nº
24

ALTT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-X/09 31'12"S - 48°21'09"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Perpétuo Socorro; a 7,0 Km NE de Tocantínia.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado denso
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Horizontes de seixos, bem arredondados, baixa esfericidade com alternância, para material areno-argiloso, e algumas lentes laterizadas subordinadas.</p>
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Material areno-argiloso
	CLASSE	Sedimentar

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

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SC.22-X/09°28'18"S - 48°16'00"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 19,0 Km a NE de Tocantínia, numa carroçável que leva a Pedro Afonso.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado Denso

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito ocre, lixiviado, laminado, compacto.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteirras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SC.22-X/09°27'48"S - 48°13'30"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 22,5 Km a NE de Tocantínia, numa carroçável que leva a Pedro Afonso.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, mal selecionado, contendo horizontes muito descontínuos e fino de seixos com fração caulínica, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteirras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

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

Nº
27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09 ⁰ 25'18"S - 48 ⁰ 08'54"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 36,2 Km a NE de Tocantínia, na carroçável que leva a Pedro Afonso.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado Denso

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza amarelado, grosseiro, fortemente cimentado por matriz ferugífera, grãos angulosos, medianamente selecionado, com pequenos seixos quartzosos.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09 ⁰ 21'00"S - 48 ⁰ 10'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 45,0 Km a NE de Tocantínia, na carroçável que leva a Pedro Afonso.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito esverdeado, laminado, caulínico, micromicáceo, oxidado, pouco compacto.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C
FF	1538

CPRM

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

Nº
29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-X/09°11'54"S. - 48°09'42"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 62,5 Km a NE de Tocantínia, na carroçável para Pedro Afonso.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura laterizada, siltosa, ocre escura, com algumas concreções limoníticas.

LITOLOGIA

ROCHA
Laterita

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-X/09°23'18"S - 48°01'06"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 50,0 Km a NE de Tocantínia.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito oolítico esverdeado, oxidado, capeado por folhelho ocre, laterizado, com concreções oolíticas.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. FF.	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº
31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC. 22-X/09 ⁰ 34'54"S - 48 ⁰ 23'48"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,3 Km ao Sul de Miracema do Norte, no Rio Tocantins.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material arenoso esbranquiçado in consolidado.

LITOLÓGIA

ROCHA

Material arenoso.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião - Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC. 22-X/09 ⁰ 36'06"S - 48 ⁰ 44'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,2 Km ao Sul de Miracema do Norte, ao longo do Rio Tocantins.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Concentrado de batéia coletado do fundo do Rio Tocantins, a uma profundidade de 0,20 m a 0,25 m.

LITOLÓGIA

ROCHA

Material arenoso

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião - Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

N° 33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09 ⁰ 37'18"S - 48 ⁰ 24'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 5,7 Km ao Sul de Miracema do Norte, no Rio Tocantins.

RELEVO Encosta suave

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos laterizados de arenito fino a médio, mal selecionado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

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

N° 34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09 ⁰ 37'18"S - 48 ⁰ 24'15"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 5,5 Km ao Sul de Miracema do Norte, no Rio Tocantins.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de areia, sem bateamento, do fundo do Rio Tocantins a uma profundidade de 0,50 m.

LITOLOGIA

ROCHA
Material arenoso

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião - Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT. FAA-486	SEDIMENT. []	MINERAL. []	QUÍMICA []	PETROGR. []	Nº 35
---------------	---------------------	------------------	-----------------	----------------	-----------------	----------

ALTIT. []	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09° 39'00"S - 48° 24'18"W	CADASTRO OCOR. []	ILUSTR. []
---------------	--	-----------------------	----------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 9,5 Km ao Sul de Miracema do Norte, no Rio Tocantins.

RELEVO Encosta de vale

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso cinzento, bem laminado, com finas bandas brancas e nível de oólito, esverdeado a ocre, granulação fina a média, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito e Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT. []	SEDIMENT. []	MINERAL. []	QUÍMICA []	PETROGR. []	Nº 36
---------------	-----------------	------------------	-----------------	----------------	-----------------	----------

ALTIT. []	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09° 39'48"S - 48° 23'30"W	CADASTRO OCOR. []	ILUSTR. []
---------------	--	-----------------------	----------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 10,5 Km ao Sul de Miracema do Norte, no Rio Tocantins.

RELEVO Encosta suave

VEGETAÇÃO Cerrado pouco denso

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esverdeado, fino, mal selecionado, com níveis de oólitos oxidados, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09°40'24"S - 48°23'18"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 12,5 Km ao Sul de Miracema do Norte, no Rio Tocantins.

RELEVO Encosta suave

VEGETAÇÃO Cerrado pouco denso

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito e folhelho laminados na base e arenito ocre, fino a muito fino, microestratificação cruzada, duro.

ROCHA

Folhelho
Siltito
Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09°40'35"S - 48°23'06"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 13,0 Km ao Sul de Miracema do Norte, no Rio Tocantins.

RELEVO Encosta suave

VEGETAÇÃO Cerrado pouco denso

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, conglomerático, estratificação cruzada e leitos mais finos, impregnado de caulim.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. FF.	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 22-X/09 40° 42' S - 48° 22' 54" W
--------	--

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 13,2 Km ao Sul de Miracema do Norte, no Rio Tocantins.

RELEVO Encosta suave

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Bloco de arenito silicificado fortemente, fraturado.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 22-X/09 41° 00' S - 48° 22' 42" W
--------	--

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 13,7 Km ao Sul de Miracema do Norte, no Rio Tocantins.

RELEVO Encosta de Rio

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de embasamento cristalino.

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

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

Nº
41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-X/09° 41'18"S - 48° 22'36"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	13,7 Km ao Sul de Miracema do Norte, no Rio Tocantins.
	RELEVO	Plano-ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado pouco denso
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito esbranquiçado, grosseiro, es tratificação cruzada, silicificado, fraturado, 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	FAA-487			FAQ-487	

Nº
42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-X/09° 33'42"W - 48° 22'54"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
172	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Margem do Rio Tocantins, a 1,2 Km ao Norte de Tocantínia.
	RELEVO	Encosta suave
	VEGETAÇÃO	Cerrado denso
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito fino, siltico, micáceo, subjacente a intercalações de folhelho com arenito fino em leitos com superfície de estratificação muito irregulares. A camada inferior compõe-se de arenito fino com estratificação cruzada, ondulante, ângulo baixo, em laminação bem definidas. Este horizonte contém nódulos piritosos, muito alterados.
------------------	--

ROCHA	Arenito Folhelho
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pimenteiras
-----------------	----------------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
FF. 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº
01 [] [] [] [] [] 43

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
[] SC.22-X/09°33'12"S - 48°22'48"W [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 1,2 Km ao Norte de Miracema do Norte, no Rio Tocantins.
 RELEVO Escarpa
 VEGETAÇÃO Cerrado denso
 SOLO Arenó-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito ocre claro, fino, grãos subangulosos, com películas limoníticas, tectonizado.

LITOLÓGICA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº
01 [] FAQ-400 [] [] [] 44

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
[] SC.22-X/09°32'54"S - 48°22'42"W [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 1,7 Km ao Norte de Miracema do Norte, ao longo do Rio Tocantins.
 RELEVO Encosta com inclinação acentuada
 VEGETAÇÃO Cerrado denso
 SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito esbranquiçado conglomerático e com alternância de seixos pequenos de quartzo e leitos grosseiros, mal selecionados, grãos angulosos, caulínico, friável.

LITOLÓGICA
 ROCHA Arenito conglomerático
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALBONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09 ^o 32'00"S - 48 ^o 22'36"W
--------	--

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

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA 3,7 Km ao Norte de Miracema do Norte, ao longo do Rio Tocantins.
	RELEVO Escarpa
	VEGETAÇÃO Cerrado denso.
	SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito esbranquiçado, conglomerático, mal selecionado, friável.
------------------	--

ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande.

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

CADERN. 01	PALBONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09 ^o 31'30"S - 48 ^o 22'45"W
--------	--

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

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA 5,0 Km ao Norte de Miracema do Norte, Rio Tocantins.
	RELEVO Plano
	VEGETAÇÃO Arbustiva
	SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Material areno-argiloso esbranquiçado, inconsolidado.
------------------	---

ROCHA Material areno-argiloso
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião - Quaternário
--

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SC.22-X/09° 30'12"S - 48° 22'54"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 7,2 Km ao Norte de Miracema do Norte, no Rio Tocantins;

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso esbranquiçado, inconsolidado.

LITOLÓGIA

ROCHA
Material areno-argiloso

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião - Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SC.22-X/09° 30'18"S - 48° 22'15"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 7,2 Km ao Norte de Miracema do Norte carroçável.

RELEVO Levemente ondulada

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalheira ocre, avermelhada, oxidada, consolidada.

LITOLÓGIA

ROCHA
Cascalho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-X/09 31'54"S - 48°25'36"W

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	7,5 Km a Oeste de Miracema do Norte.
	RELEVO	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Material areno-argiloso avermelhado, inconsolidado.
------------------	---

ROCHA	Material areno-argiloso
CLASSE	Sedimentar

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

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

CADERN.	PALONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	3,7 Km a Oeste de Miracema do Norte.
	RELEVO	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado denso
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito cinza claro, grosseiro, medianamente selecionado, grãos subangulosos a subarredondados, capeado por folhelho síltico, esverdeado, duro.
------------------	---

ROCHA	Arenito e folhelho
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pimenteiras
-----------------	----------------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FT	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09° 32'18"S - 48° 29'45"W	CADASTRO OCOR. 111	ILUSTR.
--------	--	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 12,5 Km a Oeste de Miracema do Norte.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, fino, estratificado, grãos angulosos a subangulosos, pouco friável, subjacente a siltito argiloso, esbranquiçado, laminado, compacto.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e Siltito argiloso

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.09° 31'30"S - 48° 15'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 19,2 Km a Leste de Tocantínia.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado esparsos

SOLO Concrecionário, siltoso, ocre.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito roxo com manchas brancas a ocre, homogêneo, capeado por arenito ocre, médio a fino, grãos angulosos, mal selecionado, com seixos esparsos de quartzo e óólitos oxidados.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito e Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER.	C/C
FP	1538

CPRM

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

Nº
53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-X/09° 22'18"S - 48° 33'48"W

CADASTRO OCOR.	ILLISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Itamarati (17,8 Km ao Nor te de Miranorte, na BR-153).
	RELEVO	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado esparsos
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito esbranquiçado, grosseiro, bem estratificado, grãos angulo- sos, caulínico, pouco friável.	
------------------	---	--

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Cabeças
-----------------	------------------

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

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

Nº
54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-X/09° 34'09"S - 48° 24'48"W

CADASTRO OCOR.	ILLISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Miracema Norte; centro da cidade
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Arenoso, ocre

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

DADOS GEOLÓGICOS	Material areno-argiloso, róseo, avermelhado, oxidado, pouco du- ro.	
------------------	---	--

LITOLOGIA	ROCHA	Material areno- argiloso-casca- lho
	CLASSE	Sedimentar

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

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREH.
PF

C/C

1538

CPRM

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

55

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

SC.22-X/09°56'33"S - 48°44'24"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Firmeza (50,0 Km ao Sul de Miranorte, na BR-153).RELEVO Levemente onduladoVEGETAÇÃO Cerrado raloSOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, homogêneo e /ou com estratificação horizontal, apresentando intercalações irregulares e onduladas de siltito e argilito esbranquiçado, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito
Argilito
Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

56

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

SC.22-X/09°56'45"S - 48°44'07"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Firmeza (50,2 Km ao Sul de Miranorte, BR-153).RELEVO OnduladoVEGETAÇÃO Cerrado densoSOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de embasamento cristalino.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito
Biotita-gnais
se

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

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

Nº
57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09° 30'48"S - 48° 36'12"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 2,7 Km NW de Miranorte.

RELEVO Ondulação suave

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso esverdeado, oxidado, muito alterado, friável.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				FAQ-120	

Nº
58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09° 31'12"S - 48° 37'24"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 5,0 Km a NW de Miranorte.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esverdeado, muito alterado, com ólitos dispersos, pouco friável.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FF

C/C
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

59

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

[]

SC.22-X/09° 31'24"S - 48° 39'12"W

[]

[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 8,7 Km a Oeste de Miranorte numa carroçável.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Arenoso-argiloso, laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, esverdeado, muito fino, siltsoso com níveis oolíticos, alterados, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

60

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

[]

SC.22-X/09° 33'45"S - 48° 14'24"W

[]

[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 24,0 Km a E de Tocantinia, numa carroçável.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito siltsoso, ocre, com grãos de quartzo angulosos a subangulosos, disseminados em uma matriz síltica com oólitos, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FP	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09 ⁰ 34'18"S - 48 ⁰ 15'57"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 15,0 Km a E de Tocantínia.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Concrecionário

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, conglomerático, heterogêneo, constituído de seixos de quartzo subangulosos, pouco caulínico, mal selecionado, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito conglomerático

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09 ⁰ 35'00"S - 48 ⁰ 27'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 11,5 Km a E de Tocantínia, carroçável para Novo Acordo.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo de textura grosseira.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09 ⁰ 34'54"S - 48 ⁰ 19'12"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 9,5 Km a E de Tocantínia, numa carroçável para Novo Acordo.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza claro, com marcas de verme, físsil, compacto.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09 ⁰ 42'39"S - 48 ⁰ 02'57"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 43,0 Km a SE de Tocantínia, Fazenda da Ponta da Serra.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ocre avermelhado, muito fino a síltico, fortemente alterado, bem laminado, com fração síltica, oxidada, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FF	1538

CPRM

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

Nº
65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09 ⁰ 43'42"S - 48 ⁰ 02'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 45,2 Km a Leste de Tocantínia, Fazenda Ponta de Serra.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza, laminação, bioperturbada, com tubos de verme e arenito esverdeado, fino, estratificação cruzada, com nódulos, pintalgado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho e Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09 ⁰ 35'12"S - 48 ⁰ 16'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 12,7 Km a Leste de Tocantínia, na carroçável para Novo Acordo.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, grosseiro, estratificação cruzada, grãos mal selecionados, subangulosos e subarredondados, com pequena fração caulínica, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.
FF

C/C
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

02

67

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.22-X/09°44'24"S - 48°02'30"W

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 46,6 Km a Leste de Tocantínia, Fazenda Ponta da Serra.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Laterítico, concrecionário

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito róseo, ocre, muito manchado de branco; laminado, oxidado, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

02

68

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.22-X/09°48'18"S - 48°39'06"W

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 59,2 Km a Leste de Tocantínia, na estrada para Novo Acordo.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Material siltoso, laterizado, fortemente avermelhado, semelhante a hematita, acompanhado de blocos de material ocre.

LITOLOGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-X/09 ⁰ 33'57"S - 48 ⁰ 23'12"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Miracema do Norte, margem do Rio Tocantins.
	RELEVO	Ravina
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Material arenoso, esbranquiçado, inconsolidado.
------------------	---

ROCHA	Areia
CLASSE	Sedimentar

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

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

CADERN.	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-X/09 ⁰ 29'42"S - 48 ⁰ 22'42"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	8,5 Km ao Norte de Miracema do Norte.
	RELEVO	Ravina
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Silto-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito esverdeado, fino, laminado, com intercalações de níveis irregulares de óólitos oxidados, pouco duro.
------------------	--

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pimenteiras
-----------------	----------------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.
FFC/C
1538

CPRM

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

71

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.22-X/09°26'30"S - 48°22'18"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 15,0 Km ao Norte de Miracema do Norte.

RELEVO Encosta suave (Ravina)

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Arenoso-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esverdeado, homogêneo, alterado, oxidado, intensamente fraturado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

FAQ-461

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

72

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.22-X/09°25'07"S - 48°22'54"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 15,2 Km ao Norte de Miracema do Norte.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado com árvores esparsas

SOLO Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza grosseiro, com níveis conglomeráticos, grãos angulosos, seixos quartzosos, caulínico, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREP. FP	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALBONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº 73
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09°24'45"S - 48°21'24"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 17,7 Km ao Norte de Miracema do Norte.

RELEVO Ravina

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM. _____

ATTIT. DA XIST. _____

ATTIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia esbranquiçada média a grosseira, grãos arredondados a subarredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Areia

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE. ESTRAT. Aluvião - Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALBONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº 74
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09°19'48"S - 48°21'48"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 27,5 Km ao Norte de Miracema do Norte, Rio Tocantins.

RELEVO Ravina (Rio Tocantins)

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM. _____

ATTIT. DA XIST. _____

ATTIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia esbranquiçada, média, inconsolidada.

LITOLOGIA

ROCHA
Areia

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE. ESTRAT. Aluvião - Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FF

C/C
1538

CPRM

CADERN.
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
75

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 28,2 Km a Norte de Miracema do Norte.
RELEVO Ravina (Rio Tocantins)
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalho creme esbranquiçado, in consolidado.

LITOLOGIA

ROCHA
Cascalho
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Aluvião - Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
76

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 31,2 Km ao Norte de Miracema do Norte.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cerrado denso
SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esverdeado, muito fino, com aleitamento irregular, oxidado, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT. PAO-456	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	----------------------	----------	---------	----------

Nº 77

ALTI.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09 ⁰ 14'09"S - 48 ⁰ 20'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 37,7 Km ao Norte de Miracema do Norte.

RELEVO Escarpado (Rio Tocantins)

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme esbranquiçado, grosso, estratificação cruzada proeminente, caulínico, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 78

ALTI.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09 ⁰ 12'42"S - 48 ⁰ 19'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 42,0 Km ao Norte de Miracema do Norte.

RELEVO Escarpa íngreme

VEGETAÇÃO Cerrado com árvores esparsas

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Idem afloramento FF-77

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER.
FF

C/C

1538

CPRM

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

79

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.22-X/09°12'03"S - 48°19'03"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 42,7 Km ao Norte de Miracema do Norte, Rio Tocantins.

RELEVO Escarpa íngreme

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Arenoso (Rocha)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, médio, estratificação cruzada, grãos subangulosos a subarredondados, pouco caulínico, fraturado, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito
conglomerático

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

80

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.22-X/09°08'24"S - 48°17'30"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 50,2 Km ao Norte de Miracema do Norte, Rio Tocantins.

RELEVO Ravina

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia esbranquiçada, inconsolidada.

LITOLOGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Aluvião - Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09°08'00"S - 48°16'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 51,0 Km ao Norte de Miracema do Norte, Rio Tocantins.

RELEVO Escarpa (Rio Tocantins)

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, médio, es-
tratificação cruzada e/ou horizon-
tal, grãos subarredondados a ar-
redondados, caulínico, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito
conglomerático

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09°07'06"S - 48°16'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 53,7 Km ao Norte de Miracema do Norte, Rio Tocantins.

RELEVO Escarpa

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino a médio,
medianamente selecionado, com al-
guns seixos dispersos, grãos bem ar-
redondados, friável, capeado por sil-
tito vermelho, laminado, compacto.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF

C/C 1538

CPRM

CADERN. 03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 83

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.22-X/09 05'36"S - 48°15'00"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 57,5 Km ao Norte de Miracema do Norte.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, médio, estratificação cruzada, friável, com intercalações de siltito avermelhado, laminado, pouco compacto.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 84

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.22-X/09 39'45"S - 48°43'03"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 23,0 Km ao Sul de Miranorte, numa carroçável.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, grosseiro a conglomerático, com níveis de nódulos pintosos, grãos subarredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito conglomerático

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-X/09 40'15"S - 48°46'45"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	30,0 Km a SW de Miranorte.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado denso.
	SOLO	Areno-siltoso.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Laterito ocre avermelhado, hete rogêneo, noduloso, compacto.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Laterita
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Cobertura
-----------------	-----------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-X/09 40'15"S - 48°21'48"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	23,7 Km a SW de Miranorte.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado denso
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de embasamento cristalino.
------------------	----------------------------------

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	
-----------------	--

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT. FAA-488	SEDIMENT. []	MINERAL. []	QUÍMICA FAQ-488	PETROGR. []	Nº 87
---------------	---------------------	------------------	-----------------	--------------------	-----------------	----------

ALTI. []	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09 ⁰ 41'18"S - 48 ⁰ 22'12"W	CADASTRO OCOR. []	ILUSTR. []
--------------	--	-----------------------	----------------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 14,5 Km a SW de Miranorte.

RELEVO Encosta suave de Rio

VEGETAÇÃO Árvores esparsas

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esverdeado, fino, homogêneo, com intercalações de folhelho ocre a esverdeado, oxidado, pouco compacto.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. **Formação Pimenteiras**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT. []	SEDIMENT. []	MINERAL. []	QUÍMICA []	PETROGR. []	Nº 88
---------------	-----------------	------------------	-----------------	----------------	-----------------	----------

ALTI. []	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09 ⁰ 43'00"S - 48 ⁰ 22'12"W	CADASTRO OCOR. []	ILUSTR. []
--------------	--	-----------------------	----------------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 17,5 Km ao Sul de Miracema do Norte, Rio Tocantins.

RELEVO Encosta com inclinação acentuada

VEGETAÇÃO Cerrado esparsos

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de embasamento cristalino.

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09 ⁰ 43'54"S - 48 ⁰ 21'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 22,0 Km ao Sul de Miracema do Norte, Rio Tocantins.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Árvores esparsas

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia esbranquiçada, fina, inconsolidada.

LITOLOGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião - Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03		PAQ-457				90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09 ⁰ 41'12"S - 48 ⁰ 00'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 52,5 Km ao Norte de Miranorte.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Árvores muito esparsas

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme fino, bem estratificado, grãos subarredondados, levemente caulínico, bem selecionado, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBF.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-X/09° 01'48"S - 48° 00'06"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	58,0 Km ao Norte de Miranorte, BR-153.
	RELEVO	Levemente ondulado.
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Siltoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito esverdeado, laminado, alterado, compacto.	

LITOLOGIA	ROCHA	Siltito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pimenteiras
-----------------	----------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN.	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-X/09° 01'57"S - 48° 00'57"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	59,2 Km ao Norte de Miranorte.
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Areno-siltoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito cinza e avermelhado com estrutura irregular de lâminas de siltito arenoso, compacto.	

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito e Siltito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pimenteiras
-----------------	----------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09°02'36"S - 48°32'57"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 63,0 Km ao Norte de Miranorte, numa carroçável.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterito ocre avermelhado, concrecionário, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Laterito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09°37'30"S - 48°28'24"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 12,0 Km a SW de Miracema do Norte, Fazenda Nova.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Arenoso, concrecionário, ocre.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso, com cores variadas (verde-cinza, avermelhada e ocre), alterado, oxidado, capeado por laterito.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito argiloso.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER. FP	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT. FAR-077	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 95
---------------	---------------------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°56'06"S - 48°10'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 1,5 Km ao Norte de Pedro Afonso no Rio Tocantins.

RELEVO Ravina

VEGETAÇÃO -

SOLO -

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de material na confluência dos rios Tocantins e do Sono, Os grãos são bem arredondados e coletados a uma profundidade de 40cm.

LITOLOGIA

ROCHA
Areia

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião - Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT. FAR-078	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAR-078	PETROGR.	Nº 96
---------------	---------------------	-----------	----------	--------------------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°56'06"S - 48°10'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 5,0 Km ao Norte de Pedro Afonso, no Rio Tocantins.

RELEVO Encosta de Rio

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza claro, estratificação horizontal, micáceo, pintalga do de óxido de ferro, compacto.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAQ-968	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------

Nº 97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°15'06"S - 48°10'03"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 8,7 Km ao Norte de Pedro Afonso, no Rio Tocantins.

RELEVO Encosta de rio

VEGETAÇÃO Cerrado denso.

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho escuro, bem laminado, que bradiço, físsil, compacto.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT. FAR-079	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAR-079	PETROGR.
---------------	---------------------	-----------	----------	--------------------	----------

Nº 98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°52'18"S - 48°09'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 12,5 Km ao Norte de Pedro Afonso, no Rio Tocantins.

RELEVO Encosta suave de rio

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza escuro, pouco silto - so, estratificado, mosqueado. Abaixo tem-se siltito marrom, ferruginoso, com manchas nodulares de brilho metálico, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho e Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08°58'15"S. - 48°09'15"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,0 Km a Leste de Pedro Afonso, numa carroçável.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Paleo-cascalheira constituída de seixos de quartzito.

LITOLOGIA

ROCHA

Cascalheira

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08°58'15"S. - 48°09'49"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,5 Km a Leste de Pedro Afonso, numa carroçável.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Paleo-cascalheira, com seixos oxidados e endurecidos.

LITOLOGIA

ROCHA

Cascalheira

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRPF. FF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°54'45"S - 48°01'47"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 18,7 Km a Leste de Pedro Afonso, numa carroçável.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito marrom claro, bem laminado, ferrificado, micáceo, compacto.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°51'45"S - 48°09'23"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 12,3 Km ao Norte de Pedro Afonso, no Rio Tocantins.

RELEVO Margem de rio

VEGETAÇÃO Mangue

SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esverdeado, fino e médio, bem estratificado, impregnado de óxido de ferro, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. FP	C/C 1538
------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº 103
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°50'15"S - 48°08'09"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 15,2 Km ao Norte. de Pedro Afonso,
no Rio Tocantins.

RELEVO Encosta de rio

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalheira marrom, com seixos de quartzito e quartzo de até 4 cm, - heterogênea, fortemente silicificada e ferrificada, matriz arenosa - grosseira, seixos arredondados polidos, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Cascalheira

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº 104
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°49'51"S - 48°08'02"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 16,2 Km ao Norte de Pedro Afonso,
no Rio Tocantins.

RELEVO Encosta de rio

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza escuro, fraturado, ferrificado, capeado por cascalheira marrom, dura.

LITOLOGIA

ROCHA
Cascalheira e Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFP.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04				FAQ-955		105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08°50'00"S - 48°07'29"W	173	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 700 m da confluência do Rio Soninho com o Rio Tocantins.

RELEVO Encosta de rio

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza, com lâminas e lentes de siltito e arenito esverdeado, fino, pouco ferrificado, com níveis (30 cm) contendo nódulos piritosos, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho, Arenito e Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04				PAR-058		106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08°49'12"S - 48°07'38"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 17,5 Km ao Norte de Pedro Afonso, no Rio Tocantins.

RELEVO Encosta de rio

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza, homogêneo, com blocos de oólitos ferrificados com - pactos, dispersos.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FF	C/C. 1538
-------------	--------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°46'03"S - 48°06'32"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 24,5 Km ao Norte de Pedro Afonso, no Rio Tocantins.

RELEVO Encosta de rio.

VEGETAÇÃO Cerrado ralo, gramíneos dispersos

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinzento, bem laminado, compacto.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°45'32"S - 48°06'41"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 25,0 Km ao Norte de Pedro Afonso, no Rio Tocantins.

RELEVO Encosta de rio

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho e siltito cinza, bem laminado, com formas semelhantes a fósseis vegetais, compacto.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho e Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08 ⁰ 45'24"S - 48 ⁰ 06'48"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	10,5 Km ao Norte de Pedro Afonso, no Rio Tocantins.
	RELEVO	Inclinado
	VEGETAÇÃO	Gramíneos esparsos
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho cinza, compacto, capeado por cascalheira oxidada.	
------------------	--	--

ROCHA	Cascalho Folhelho
CLASSE	Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pimenteiras/Cobertura
-----------------	--------------------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAR-059	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------

Nº 110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08 ⁰ 45'08"S - 48 ⁰ 05'57"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	14,0 Km ao Norte de Pedro Afonso, no Rio Tocantins.
	RELEVO	Inclinado
	VEGETAÇÃO	Cerrado ralo
	SOLO	Silto-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho a siltito cinza, com uma camada (lente) ferrificada, com diaclasamento entrecruzado.	
------------------	---	--

ROCHA	Folhelho e Siltito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pimenteiras
-----------------	----------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER. PF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT. FAQ-969	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAQ-969	PETROGR.	Nº 111
---------------	---------------------	-----------	----------	--------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°44'59"S. - 48°07'03"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 11,5 Km ao Norte de Pedro Afonso, no Rio Tocantins.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza, laminado, calcífero, com nódulos de pirita, compacto.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 112
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°43'14"S - 48°07'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 14,5 Km ao Norte de Pedro Afonso, no Rio Tocantins.

RELEVO Levemente inclinado

VEGETAÇÃO Gramíneos esparsos

SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino a médio, com estratificação cruzada, fortemente silicificado.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08° 41'53"S - 48° 07'45"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 17,5 Km ao Norte de Pedro Afonso, no Rio Tocantins.

RELEVO Encosta de rio

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho esverdeado, muito alterado, com blocos de arenito silicificado, relacionado a zona de falha.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho e Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08° 39'26"S - 48° 07'52"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 2,7 Km a jusante da confluência dos rios Suçupara e Tocantins.

RELEVO Ravina

VEGETAÇÃO Gramíneas esparsas

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia esbranquiçada, com blocos de arenitos tectonizados, dispersos.

LITOLOGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião - Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FF** C/C **1538**

CPRM

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº **115**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SC. 22-X/08° 37' 57" S - 48° 07' 38" W** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA **37,7 Km ao Norte de Pedro Afonso no Rio Tocantins.**
 RELEVO **Margem de rio**
 VEGETAÇÃO **Cerrado ralo**
 SOLO **Arenoso**

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos de cascalheira aluvionar antiga, os seixos são de quartzo bem rolados, sílex e fragmentos de siltito e arenito.

LITOLOGIA
 ROCHA **Cascalheira**
 CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE - ESTRAT. **Aluvião - Quaternário**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº **116**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SC. 22-X/08° 37' 08" S - 48° 07' 45" W** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA **40,2 Km ao Norte de Pedro Afonso, no Rio Tocantins.**
 RELEVO **Levemente inclinado**
 VEGETAÇÃO **Cerrado ralo**
 SOLO **Areno-siltoso**

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito conglomerático, com seixos - quartzosos.
 Acha-se coberto por um sedimento aluvionar recente, de aproximadamente - 12 m de espessura, ocre, areno-siltoso, muito friável.

LITOLOGIA
 ROCHA **Areia e Arenito**
 CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Aluvião - Quaternário**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 117
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°35'34"S - 48°05'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 44,2 Km ao Norte de Pedro Afonso, no Rio Tocantins.

RELEVO Encosta de rio

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalheira com blocos, quase matações de silexito, imersos em matriz arenosa com impregnação de boa porcentagem de material siltoso.

LITOLOGIA

ROCHA
Cascalho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião - Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 118
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°34'57"S - 48°08'18"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 45,0 Km ao Norte de Pedro Afonso, no Rio Tocantins.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino, estratificação cruzada incipiente, com nódulos ferruginosos e pontos caulínicos, mal selecionado, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C
FF 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
04

Nº 119

ALTIT. LOCALIZAÇÃO
SC.22-X/08°34'33"S - 48°07'54"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONIMIA 45,0 Km ao Norte de Pedro Afonso, no Rio Tocantins.
RELEVO Encosta de rio.
VEGETAÇÃO Cerrado ralo
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito siltoso ocre, tectonizado, ferrificado, com níveis conglomeráticos de grãos arredondados, duro.

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
04

Nº 120

ALTIT. LOCALIZAÇÃO
SC.22-X/08°33'36"S - 48°03'38"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONIMIA 47,0 Km ao Norte de Pedro Afonso, no Rio Tocantins.
RELEVO Inclinação à margem do rio
VEGETAÇÃO Cerrado ralo
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito creme, médio a fino, mal selecionado, caulínico, friável.

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
04						121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08°31'27"S - 48°07'45"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 51,2 Km ao Norte de Pedro Afonso, no Rio Tocantins.

RELEVO Margem de rio

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, médio a fino, es -
tratificação cruzada incipiente ,
mal selecionado, grãos subangulo -
sos, caulínico, friável.

Apresenta erosão alveolar.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº
04						122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08°31'27"S - 48°06'57"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 53,0 Km ao Norte de Pedro Afon-
so, no Rio Tocantins.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito siltoso, ocre, fino a mé-
dio, ferrificação intensa, tecto-
nizado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FF** C/C **1538**

CPRM

CADERN. **04** PALEONT. **FAR-080** SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº **123**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SC. 22-X/08° 30' 30" S - 48° 05' 51" W**

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA 55,0 Km ao Norte de Pedro Afonso, no Rio Tocantins.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Cerrado denso
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltito esverdeado a cinza claro, com cutículas de Spongiophyton, compacto.

LITOLÓGICA
 ROCHA Arenito e Siltito
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº **124**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SC. 22-X/08° 27' 39" S - 48° 05' 11" W**

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA 60,5 Km ao Norte de Pedro Afonso, no Rio Tocantins.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Cerrado ralo
 SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltito esverdeado a cinza claro, bem laminado, compacto, coberto por cascalheira limonitizada, heterogênea, compacta.

LITOLÓGICA
 ROCHA Cascalho e Siltito
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras/Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08°24'32"S - 48°05'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 3,0 Km ao Sul de Tupiratins, no Rio Tocantins.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho esverdeado, com intercalação em sua parte média de leitos - contendo oólitos, alterado, silicificado, compacto.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08°23'11"S - 48°06'41"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Tupiratins; margem do rio Tocantins.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza e esverdeado, finosíltico, ferrificado, intensamente fraturado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°22'14"S - 48°07'45"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,5 Km ao Norte de Tupiratins, no Rio Tocantins.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino, mal selecionado, fortemente silicificado, grãos angulosos, mal selecionado, fraturado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°18'27"S - 48°07'45"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 9,5 Km ao Norte de Tupiratins, no Rio Tocantins.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza, físsil, compacto, capeado por cascalheira amarelo cre, ferrificado, dura.

LITOLOGIA

ROCHA
Cascalho e Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras/Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALPONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08°17'14"S - 48°08'09"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 12,0 Km ao Norte de Tupiratins,
no Rio Tocantins.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito esverdeado, fracamente carbonático, com nódulos cinzentos, argilosos, envolvidos por auréola ocre.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08°18'15"S - 48°08'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 17,5 Km ao Norte de Tupiratins,
no Rio Tocantins.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito de granulação grossa, grãos angulosos, estratificação cruzada de ângulo baixo, fracamente caulínico, coberto por cascalheira.

LITOLOGIA

ROCHA
Cascalho e Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°13'33"S - 48°08'35"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 18,7 Km ao Norte de Tupiratins, no Rio Tocantins.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito com horizontes conglomerá-
ticos creme, e horizontes mais -
finos, esbranquiçados. Fortemente
ferruginoso.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA PAR-061	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------

Nº 132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°09'06"S - 48°09'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 27,5 Km ao Norte de Tupiratins, no Rio Tocantins.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo, climax

SOLO Arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos conglomeráticos a finos,
ocre, com níveis de oólitos e sil-
titos ferrificados, fraturado.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08° 08'09"S - 48° 08'35"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA 29,5 Km ao Norte de Tupiratins , no Rio Tocantins.
	RELEVO Escarpado
	VEGETAÇÃO Cerrado denso
	SOLO Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	ATIT. DA XIST. _____
	ATIT. DA LIN. _____
	OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito creme, médio a grosseiro , estratificação cruzada muito sua ve, mal selecionado, grãos angulo- sos, caulínico, friável.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
--

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08° 05'02"S - 48° 06'00"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA 37,5 Km ao Norte de Tupiratins , no Rio Tocantins.
	RELEVO Ondulado
	VEGETAÇÃO Cerrado denso
	SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	ATIT. DA XIST. _____
	ATIT. DA LIN. _____
	OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito ocre, fino-médio, estrati- ficação cruzada de ângulo muito - baixo, aparentemente mal seleciona- do, pintalgado de caulim, friá - vel.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
--



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FF

C/C
1538

CPRM

CADERN.
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
135

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO
SC.22-X/08°35'09"S - 48°04'06"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 40,5 Km ao Norte de Tupiratins,
no Rio Tocantins.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cerrado ralo
SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito esverdeado e arenito gros
seiro com estratificação cruzada,
silicificados, fraturados, capea-
do por cascalheira ferrificada, du-
ra.

LITOLOGIA

ROCHA
Cascalho
Arenito
Siltito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
136

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO
SC.22-X/08°05'11"S - 48°03'33"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 11,2 Km ao Norte de Tupiratins,
no Rio Tocantins.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cerrado ralo, clímax
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza a esverdeado, ferri-
ficado, intensamente fraturado, du-
ro.
Capeado por cascalheira ocre, dura.

LITOLOGIA

ROCHA
Cascalho
Folhelho
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras/Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FFC/C
1538

CPRM

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

137

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.22-X/08° 04'41"S - 48° 00'59"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 16,7 Km ao Norte de Tupiratins,
no Rio Tocantins.

RELEVO Pequenas Ilhas

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM.

ATTIT. DA XIST.

ATTIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ocre, fino-siltico, micáceo, fraturado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

138

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.22-X/08° 34'56"S - 48° 07'57"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 44,6 Km ao Norte do Pedro Afonso.

RELEVO Acentuadamente inclinado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo, Clímax

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM.

ATTIT. DA XIST.

ATTIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, médio, com estratificação cruzada, grãos arredondados, caulínico, friável.

Capeado por cascalheira ferrificada, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Cascalho

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças/Cobertura

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FFC/C
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

05

FAR-081

FAR-081

139

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.22-X/08° 51'30"S - 48° 28'48"W

081

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 4,5 Km à SE de Guaraí, numa car-roçável.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário bem recristalizado, apresen-tando grandes cristais de calcita , de cor rósea, com bancos mais fi-nos de cor creme esverdeada. Inten-samente silicificado e fraturado , duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

05

140

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.22-X/08° 51'45"S - 48° 29'09"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 4,7 Km à SE de Guaraí, numa car-roçável.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso, laterítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e arenitos finos, forte-mente impregnados por calcita, fos-silífero, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito e Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FF** C/C **1538**

CPRM

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº **141**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SC.22-X/08° 03'08"S - 48° 28'48"W**

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Colinas de Goiás.
RELEVO Levemente ondulado
VEGETAÇÃO Cerrado ralo
SOLO Siltoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Argilito avermelhado e esbranquiçado, compacto.

LITOLOGIA
ROCHA Argilito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº **142**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SC.22-X/08° 02'36"S - 48° 29'13"W**

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA 2,5 Km a W de Colinas de Goiás, numa carroçável.
RELEVO Levemente ondulado
VEGETAÇÃO Cerrado ralo
SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito esverdeado a acinzentado, com intercalação de arenito fortemente ferrificado, grosseiro, mais ou menos bem selecionado, grãos subarredondados, duro.

LITOLOGIA
ROCHA Siltito
Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FP	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 05	PALEONT. FAQ-971	SEDIMENT. []	MINERAL. []	QUÍMICA FAQ-971	PETROGR. []	Nº 143
---------------	---------------------	------------------	-----------------	--------------------	-----------------	-----------

ALTIT. []	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°02'51"S - 48°30'50"W	CADASTRO OCOR. []	ILUSTR. []
---------------	--	-----------------------	----------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 5,0 Km a W de Colinas de Goiás, numa carroçável.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso, cinza esverdeado, bem laminado, com níveis ferrificados e nódulos piritosos.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 05	PALEONT. []	SEDIMENT. []	MINERAL. []	QUÍMICA []	PETROGR. []	Nº 144
---------------	-----------------	------------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------

ALTIT. []	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°31'18"S - 48°30'02"W	CADASTRO OCOR. []	ILUSTR. []
---------------	--	-----------------------	----------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 35,5 Km a W de Colinas de Goiás, numa carroçável.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo arroxeadado, fino-siltico, aleitamento irregular, mal selecionado, grãos subarredondados, caulínico, friável.

Para o topo verifica-se níveis irregulares de arenito médio a grosseiro e siltito róseo.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADPRN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°28'51"S - 48°29'29"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILISTR.
----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 37,7 Km ao Norte de Guarai; na BR-153.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito roxo esbranquiçado, homogêneo, silicificado, duro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°28'36"S - 48°29'21"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILISTR.
----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 38,2 Km ao Norte de Guarai, na BR-153.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ocre, fino-siltico a siltito arroxeadado, bem estratificado, friável.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FF

C/C
1538

CPRM

CADERN.
06

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
147

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.22-X/08°24'24"S - 48°28'56"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Brasilândia, na BR-153.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso com seixos mal distribuídos.

LITOLOGIA

ROCHA
Cascalho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.
06

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
148

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.22-X/08°23'03"S - 48°28'12"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 50,5 Km ao Norte de Guarai, na BR-153.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, com pontos caulínicos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°21'09"S - 48°29'31"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 55,0 Km ao Norte de Guarai, na BR-153.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado, Clímax

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito avermelhado a roxo claro, com nódulos silicificados esbranquiçados, que atingem até 60 cm de diâmetro.

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/08°19'15"S - 48°28'32"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 61,6 Km ao Norte de Guarai.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arroxado, muito fino, com grãos de quartzo bem arredondados, caulínico, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.
PFC/C
1538

CPRM

CADERN.
06

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
151

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Margem BR-153, a 11,2 Km ao Nor-
te de Brasilândia.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, muito fino,
com estratificação cruzada, grãos
bem arredondados, caulínico, sili-
cificado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃOCADERN.
06

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
152

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Margem da BR-153 a 18,7 Km ao
Norte de Brasilândia.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de siltitos róseos e a
vermelhados, homogêneos e/ou fra-
camente laminados, com níveis in-
tercalados de sílex e arenito fi-
no, caulínico, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito e
Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBF.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06				FAR-054	FAR-054	153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08°02'44"S - 48°27'09"W	082	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Aproximadamente 5 Km a Leste de Colinas de Goiás.

RELEVO Encosta de rio.

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Siltoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário creme a cinza, argiloso, por vezes laminado, com níveis recristalizados, capeado por siltito róseo, calcífero.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário e Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06						154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08°12'45"S - 48°28'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 18,0 Km ao Sul de Colinas de Goiás, na BR-153.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Siltoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado, relativamente homogêneo, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06				PAR-010		155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08°09'38"S - 48°27'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 12,5 Km ao Sul de Colinas de Goiás, na BR-153.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenos-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito roxo claro a rosa claro, bem laminado, fraturado, com preenchimento de calcita e fragmentos esparsos de sílex, duro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06						156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08°07'29"S - 48°28'15"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 9,5 Km ao Sul de Colinas de Goiás, na BR-153.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, granulação fina, grãos arredondados a subarredondados, friável.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08 ⁰ 05'26"S - 48 ⁰ 28'06"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 5,0 Km ao Sul de Colinas de Goiás, na BR-153.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino a médio, argiloso, caulínico, mal selecionado, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/08 ⁰ 02'11"S - 48 ⁰ 28'15"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,2 Km ao Norte de Colinas de Goiás, na BR-153.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arroxeadado a róseo, fino-silítico, bem laminado, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF.	C/C 1538
--------------	-------------

CPRM

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 159
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SC. 22-X/08° 01' 30" S - 48° 27' 59" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,0 Km ao Norte de Colinas de Goiás, na BR-153.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado a creme, médio a grosseiro; com estratificação cruzada proeminente, mal selecionado, com grãos subarredondados, friável. Capeado por siltito avermelhado, bem laminado, compacto.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 160
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SC. 22-X/08° 02' 35" S - 48° 32' 35" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 9,5 Km a W de Colinas de Goiás, numa carroçável.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelhos e siltitos ocre, contendo aparentemente lentes de arenito oolítico, muito friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho e Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA SAR-062	PETROGR.	Nº 161
---------	----------	-----------	----------	--------------------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09 ⁰ 03'47"S - 48 ⁰ 06'32"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Rio do Sono

RELEVO Ravinado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado, com interca
lações de folhelho esverdeado, fortemen
te silicificado

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

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/G
-------	-----

GPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	-------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA _____	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO _____		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO _____		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO _____		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
---------	----------	-----------	----------	---------	----------	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	-------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA _____	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO _____		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO _____		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO _____		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

062/82



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA C/C 1538

CPRM

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 289

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC. 22-X/09 32'00"S - 48° 27'06"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Rio Providência, a 7,5 Km de Miracema do Norte.
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DA LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito róseo esbranquiçado, fino, com pequena fração média, homogêneo e/ou estratificado em bancos, muito limpo, grãos subangulosos a subarredondados, friável.

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 290

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC. 22-X/09 32'42"S - 48° 28'18"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Cruzamento riacho Cipó com antiga estrada, Miracema do Norte-Miranor
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DA LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito esbranquiçado, médio a grosso, homogêneo, pouco argiloso, grãos subangulosos a angulosos, brilhosos, friável.

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº 291
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 22-X/09 ⁰ 32' 24" S - 48 ⁰ 29' 30" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada velha Miracema do Norte-Miranorte a 200 m do rio Grota Funda.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-pedregulhoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenitos, esbranquiçado, amarelado, médio com níveis grosseiros, homogêneo, argiloso, pouco caulínico, micromicáceo, friável e arenito muito fino a siltito, alterados, róseo, parcialmente silificado.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.	Nº 292
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 22-X/09 ⁰ 34' 06" S - 48 ⁰ 28' 54" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada nova Miranorte-Miracema do Norte a 11,2 Km de Miranorte.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, médio, estratificação paralela, grãos subangulosos a angulosos, argiloso, caulínico, micáceo, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 22-X/09 ⁰ 34'12"S - 48 ⁰ 36'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR - 153 a 5,3 Km S de Miranorte

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito, ocre e marrom, estratificação paralela, micromicáceo, contendo lascas de argila e finos níveis de arenito fino esbranquiçado.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 22-X/09 ⁰ 36'42"S - 48 ⁰ 37'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR - 153 a 10,5 Km S de Miranorte

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de folhelhos, cinza, laminação paralela, estratificação paralela ondulada, contendo restos vegetais, micáceo, com pontuações calcíferas e arenitos arroxeados, creme, fino, micromicáceo, argiloso, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
PA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC. 22-X/09 ⁰ 39'00"S - 48 ⁰ 39'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR - 153 a 16,0 Km S de Miranorte.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho, cinza esverdeado, bem laminado paralelamente, micromicáceo, com pontuações calcíferas, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC. 22-X/09 ⁰ 43'18"S - 48 ⁰ 43'43"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que liga BR-153 a Divinópolis-Pedreira Metropolitana.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado fechado

SOLO Argiloso lateritizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Seção da base para o topo:

- Granito
- Arenito esbranquiçado, fino a grosso, estratificado em bancos, caulínico, micromicáceo, friável.
- Intercalações de folhelhos e siltitos marron avermelhado, laminação paralela, micromicáceo, físsil.

LITOLOGIA

ROCHA Granito
Arenito
Siltito

CLASSE Ígnea e Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande/Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09° 43'12"S - 48° 56'18"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada BR-153 - Divinópolis -
17,0 Km após Serraria Divino Esptº Stº

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de siltito/arenito muito fino, róseo arroxeadado, laminado, ondulado, micromicáceo e arenito cinza, fino, bem laminado, cruzada, argiloso, micromicáceo, friável.

ROCHA

Siltito

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09° 31'30"S - 48° 35'30"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Rio Providência, saída de Mira -
norte em direção a Guarai.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza e amarelado, fino, laminação paralela ondulada, estratificação paralela, micromicáceo, argiloso, pouco duro, com intercalações de folhelhos cinza, micromicáceo com espessura de 0,5 a 0,10 m.

ROCHA

Arenito

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA C/C 1538

CPRM

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 299

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09°30'48"S - 48°35'06"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Providência, a 800 m a este da BR-153.
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Aluvião

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito cinza azulado, fino, laminação cruzada irregular, estratificação paralela, micromicáceo, com restos vegetais, calcífero, argiloso, pouco siltsoso, duro.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04 PALEONT. FAU-072 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 300

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09°29'18"S - 48°33'30"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Margem esquerda do Rio Providência a 3,1 Km este da BR-153.
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Aluvião

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Folhelho esverdeado, laminação ondulada, micromicáceo, pouco siltsoso, com marcas de vermes e restos vegetais, pontuações calcíferas, pouco duro, com intercalações de siltito, esverdeado, micromicáceo.

LITOLOGIA
ROCHA Folhelho e Siltito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09° 31'18"S - 48° 30'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Margem direita do Rio Providência a 11,7 Km este de Miranorte.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, médio, estratificação paralela ondulada, micáceo, pouco argiloso, grãos subangulosos e angulosos, brilhosos, friável, com intercalações de arenito, avermelhado, fino, micromicáceo, pouco argiloso, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09° 31'24"S - 48° 29'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Margem esquerda do Rio Providência a 12,3 Km este de Miranorte.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de arenito, cinza esverdeado, fino, laminação ondulada, micromicáceo, argiloso contendo esparsos grãos de quartzo de 1,0 - 0,5 mm e siltito cinza, laminação ondulada, micromicáceo com restos vegetais, pouco físsil.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC. 22-X/09 ⁰ 31'18"S - 48 ⁰ 29'18"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Margem esquerda do rio Providência a 12,7 Km este de Miranorte.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, médio, com matriz fina, estratificação paralela e em bancos, estratificação cruzada, incipiente, caulínico, grãos subarredondados a subangulosos, brilhantes, poroso, friável.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC. 22-X/09 ⁰ 31'32"S - 48 ⁰ 27'24"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Margem esquerda do rio Providência a 16,4 Km Este de Miranorte.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, roxo, fino, com níveis médios a grosseiros, estratificação paralela, com lentes esparsas de argila, micromicáceo, pouco caulínico, muito friável; os níveis médios apresentam grãos subangulosos a angulosos, friável.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09 ⁰ 32'03"S - 48 ⁰ 24'24"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Margem esquerda do rio Providência a 3,1 Km NW de Miracema do Norte.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, fino, estratificação paralela, levemente ondulado, micromicáceo, argiloso, com restos vegetais, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09 ⁰ 36'24"S - 48 ⁰ 27'48"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Miracema do Norte/Cercadinho a 8,6 Km de Miracema.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de arenito, creme, fino, laminação paralela e cruzada, micromicáceo, com rastros de vermes e siltito cinza, laminações onduladas, micromicáceo, argiloso, com rastros de vermes.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09°36'48"S - 48°28'42"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Miracema-Cercadinho, a
14,1 Km de Miracema.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme róseo, parcialmente la-
terizado, fino, laminação cruzada in-
cipiente, micáceo, argiloso, duro, in-
tercala-se níveis grosseiros averme-
lhados (ferrificados), com grãos an-
gulosos e subangulosos.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09°40'54"S - 48°25'34"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Miracema/Cercadinho, a
27,5 Km de Miracema.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Finas intercalações de arenito, creme, fi-
no, micromicáceo, com siltitos, róseos
e cinza, micromicáceo, num pacote bem la-
minado, com laminações paralelas, leve-
mente ondulado. Para o topo ocorre areni-
to creme, amarelo, fino a médio, com grãos
grosseiros, homogêneo, raras palhetas de
micas, grãos subangulosos a subarredonda-
dos, brilhantes, iriável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e
Siltito

CLASSE
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Contato Formação Pimenteiras/Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09°50'30"S - 48°53'26"S		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Piedade junto à sede da fazenda.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, fino, com esparsos grãos médios, homogêneo, argiloso, pouco síltico, esparsas pontuações de caulim.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09°48'48"S - 48°54'54"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 3 Km N da sede da Fazenda Piedade.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arroxeadado, avermelhado, fino, homogêneo, pintalgado de caulim, micáceo, argiloso, com lentes irregulares de argila, grãos subangulosos, friável. Para o topo, temos siltito vermelho, homogêneo, micro-estratificação paralela incipiente, micromicáceo, argiloso, com disjunção poligonal.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
311

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09°47'48"S - 48°45'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Torre da Embratel, a 15,3 Km S de Barrolândia na BR-153.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência da base para o topo:

- Embasamento cristalino.
- Conglomerado com seixos de quartzo de até 16 cm de diâmetro, medianamente friável.
- Arenito creme, fino, laminação irregular, paralela, micromicáceo, caulínico, friável.
- Siltito creme esbranquiçado, laminação paralela, micromicáceo, argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande/Pimenteiras

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado, Arenito, Siltito,

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09°22'12"S - 48°34'06"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-153, 13,9 Km a N de Miranorte.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho esverdeado, vermelho, amarelado, micromicáceo, com níveis oxidados, apresentando-se bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.

C/C

FA

1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

313

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC. 22-X/09° 21' 30" S - 48° 33' 24" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-153 a 1,4 Km a S do cruzamento com o rio dos Bois.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom, oxidado, fino, laminações paralelas, grãos subangulosos a subarredondados, brilhosos, friável, capeado por folhelho verde arroxeadado, laminações irregulares com níveis oxidados, micromicáceo, intercalado com arenitos, ocre, creme, fino com esparsos grãos grosseiros.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

314

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC. 22-X/09° 15' 30" S - 48° 33' 00" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 9,9 Km Norte do cruzamento do rio dos Bois, com BR-153.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos, avermelhado, granulações fina e média (alternância dos bancos), estratificação cruzada paralela, micromicáceo, pintalgado de caulim, grãos subangulosos a arredondados, pouco argiloso, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Piauí

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRP.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC. 22-X/09° 13' 42" S - 48° 32' 54" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 13,9 Km na BR-153 do cruzamento da BR-153 com o rio dos Bois.

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 cruzada paralela e ondulada, pouco micromicáceo, pintalgado de caulim, com intercalações centimétricas de arenito vermelho, fino, estratificação ondulada, capeado por arenito muito fino/siltito arroxeadado, laminação paralela, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC. 22-X/09° 30' 48" S - 48° 35' 30" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 0,6 Km N BR-153 do cruzamento da BR-153 com o rio Providência.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenitos creme, ligeiramente róseos, fino; bem laminado, laminação ondulada, estratificação paralela, micromicáceo, pouco argiloso, friável com intercalação decimétrica de folhelho/argilito marrom ocre, levemente laminado, micromicáceo.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER.	C/C
FA	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				FAU-073	

Nº
317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-X/09°27'54"S - 48°35'30"W

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 7,6 Km N BR-153 do cruzamento BR-153 com o rio Providência.
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Folhelho cinza, estratificação paralela, micromicáceo, com restos vegetais e finos níveis de folhelho siltoso, intercalados com arenito cinza claro, fino, laminação incipiente, micromicáceo siltoso, com restos vegetais, friável.</p>
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Folhelho e Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pimenteiras
-----------------	----------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04			FAU-045		

Nº
318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-X/09°26'48"S - 48°35'28"W

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	9,2 Km N, na BR-153 do cruzamento com a BR-153 com o rio Providência.
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	ATIT. DA XIST.	_____
	ATIT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito cinza, muito fino/siltico, - bem laminado, laminação ondulada, bio perturbado, com faixas mosqueadas por ação de vermes, contendo finos níveis de folhelho e lentes de argila, micromicáceo, com traços de pirita disseminada, duro.</p>
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pimenteiras
-----------------	----------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FA

C/C
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MÍNERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

04

FAU-069

--

--

--

--

319

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

--

SC. 22-X/09° 10' 06" S - 48° 32' 42" W
--

122

--

DADOS GEográficos

TOPONIMIA	47 Km ao N de Miranorte na BR-153
-----------	-----------------------------------

RELEVO	Plano ondulado
--------	----------------

VEGETAÇÃO	Cerrado
-----------	---------

SOLO	Areno-argiloso
------	----------------

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.	
---------------	--

ATIT. DA XIST.	
----------------	--

ATIT. DA LIN.	
---------------	--

OUTROS	
--------	--

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza a preto, laminado, fraturado, raras marcas de vermes e restos vegetais, micromicáceo, duro, capeado por arenito cinza, muito fino, homogêneo, intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho e Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MÍNERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

04

FAU-084

--

--

FAU-084

--

320

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

--

SC. 22-X/09° 09' 36" S - 48° 32' 36" W
--

--

--

DADOS GEográficos

TOPONIMIA	A 43,4 Km N na BR-153 do cruzamento da BR-153 com o rio Providência.
-----------	--

RELEVO	Plano ondulado
--------	----------------

VEGETAÇÃO	Cerrado
-----------	---------

SOLO	Areno-argiloso
------	----------------

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.	
---------------	--

ATIT. DA XIST.	
----------------	--

ATIT. DA LIN.	
---------------	--

OUTROS	
--------	--

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho arroxeadado, avermelhado, estratificação paralela, pouco micromicáceo, muito duro. Apresenta mergulho tectônico de 12°/210° Az, 12°/355° Az e 5°/315° Az.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pedra de Fogo

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.
04					

Nº
321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-X/09°09'30"S - 48°31'48"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	47,5 Km N de Miranorte.
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sequência de arenito róseo arroxeadado, esbranquiçado, fino a grosseiro, estratificação cruzada de ângulo forte, micromicáceo, argiloso, e intercalação de siltito/arenito fino, cinza, laminado, micromicáceo, argiloso, capeado por folhelho róseo arroxeadado, estratificação paralela, micromicáceo, duro.</p>
------------------	---

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito
Siltito
Folhelho
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Piauí/Pedra de Fogo

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-X/09°32'42"S - 48°24'06"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Tocantins.
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Siltito cinza, bem laminado, micromicáceo, com restos vegetais, intercalado com folhelho cinza, micromicáceo, com marcas de vermes.</p>
------------------	--

LITOLOGIA
ROCHA
Siltitos e Folhelhos
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Pimenteiras

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.
04					

Nº
323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09°39'24"S - 48°31'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Rio Tocantins a 8,9 Km ao S de Tocantínea.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino, laminação plano paralela, estratificado em bancos, com níveis oxidados, com intercalação de siltito cinza, bem laminado, micromicáceo.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09°17'48"S - 48°21'36"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Rio Tocantins, 28,5 Km ao N de Miracema do Norte.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza arroxeadado e esbranquiçado, fino, estratificação cruzada de baixo grau, micromicáceo, grãos subangulosos, brilhosos, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 22-X/09 14'00"S - 48°19'54"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Tocantins, 36,1 Km ao Norte de Miracema do Norte.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, creme amarelado, fino com níveis médios, estratificação cruzada do tipo torrencial em cunha, com grãos grosseiros de quartzo, nos planos de estratificação e seixos de quartzito, com níveis de arenito conglomerático, grãos subangulosos, angulosos, subarredondados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
--------	-------------

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Tocantins.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, médio a grosseiro, estratificação paralela, cruzada de ângulo baixo, micáceo, caulínico, matriz arenosa fina, com esparsas lentes de argila, com níveis centimétricos descontínuos de conglomerado, grãos angulosos a subangulosos, brilhosos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09°01'06"S - 48°11'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Tocantins, a 3,7 Km ao Norte de Boa Esperança.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito verde, amarelado, laminação ondulada, micromicáceo, muito calcífero, com lentes contínuas de calcário cristalino de espessura de até 5 cm.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito e Calcário

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAU-024	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------

Nº 328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-X/09°02'00"S - 48°11'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA No rio Tocantins S, de Pedro Afonso.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza, laminação ondulada, contendo restos de plantas, micromicáceo, fracamente calcífero, bioper turbados. Capeado por folhelho cinza, homogêneo, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 22-X/09 05'04"S - 48°15'00"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Tocantins 9,3 Km SW Boa Esperança

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, fino a médio, homogêneo, pintalgado de caulim, grãos arredondados, friável. Intercala-se siltito e argilito vermelho com marcas de onda bem acentuada. Observa-se também uma "brecha" de falha constituída de blocos de até 2 a 3m de siltito muito argiloso/argilito vermelho, numa matriz arenosa, fina a média.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito
Siltito
Argilito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 22-X/09 07'54"S 48°16'54"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Tocantins

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, médio com níveis grosseiros, estratificação cruzada de ângulo baixo, mal selecionado, grãos subarredondados a arredondados, foscos c/alguns grãos brilhosos, apresentando faixas pintalgado de caulim, pouco argiloso, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FA	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. FAU-060	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 331
---------------	----------	-----------	---------------------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 22-X/09° 10' 54" S - 48° 18' 54" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Rio Tocantins	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano	
	VEGETAÇÃO	Cerrado	
	SOLO	Aluvião	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Intercalações de blocos de arenito creme, esbranquiçado, fino a médio, estratificação cruzada, argiloso, matriz caulínica, grãos subangulosos a subarredondados e arenito esbranquiçado, ligeiramente róseo, fino, estratificação paralela cruzada, pouco micromicáceo, grãos subangulosos a subarredondados, friável.	LITOLÓGICA
	ROCHA Arenito	
UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças		CLASSE Sedimentar
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 332
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 22-X/09° 37' 42" S - 48° 29' 06" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	SW de Miracema do Norte a 11,5 Km desta cidade.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano	
	VEGETAÇÃO	Cerrado	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito marrom claro, róseo, fino, laminação ondulada cruzada, micromicáceo, siltoso, pouco argiloso, duro, com finas laminações de siltito argiloso, róseo, marrom escuro, micromicáceo, duro.	LITOLÓGICA
	ROCHA Arenito Siltito	
UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras		CLASSE Sedimentar
		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.
04					

Nº
333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC. 22-X/09 ⁰ 40'36"S - 48 ⁰ 28'26"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 28 Km SW de Miracema do Norte.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza, laminação ondulada, micromicáceo, com esparsas lentes irregulares de arenito marrom, grosseiro, grãos subangulosos a subarredondados; capeado por siltito cinza e marrom avermelhado, laminação ondulada cruzada, raros rastros de vermes, micromicáceo, com níveis argilosos, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC. 22-X/09 ⁰ 37'18"S - 48 ⁰ 25'12"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego Landi, SW Miracema do Norte.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de arenito muito fino, cinza arroxeado, laminações irregulares, ondulado, micromicáceo, argiloso, friável, com siltito cinza, róseo e arroxeado, laminação ondulada e cruzada irregulares, com tubos de vermes, micromicáceo, argiloso.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. FA	CIC 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 22-X/09° 09' 12" S - 48° 32' 30" W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 10,2 Km S do rio Tabocas no cru-
zamento com a BR-153.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho/Argilito, arroxeadado, micro micáceo, laminação paralela incipiente e/ou homogêneo.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho
Argilito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 22-X/09° 25' 42" S - 48° 31' 42" W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 3,8 Km S do rio Tabocas no seu
cruzamento com a BR-153.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho fracamente laminado, esverdeado, micromicáceo, contendo finos níveis de siltito marrom a róseo, micromicáceo, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho e
Siltito

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.	Nº
04				FAU-48		337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09°03'36"S - 48°31'12"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 0,6 Km N rio Tabocã no cruzamento com a BR-153.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, mesclado de vermelho, fino, homogêneo, micromicáceo, matriz argilosa, grãos arredondados a subarredondados, muito friável, capeado por folhelho vermelho e amarronzado, laminação paralela e cruzada, micromicáceo, quebradiço.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Folhelho.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09°00'48"S - 48°30'00"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 4 Km N do rio Taboca no cruzamento com a BR-153.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo, fino a médio, estratificação cruzada, pintalgado de caulim, grãos subarredondados a arredondados, fracamente micromicáceo, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

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.	Nº
04				PAU-026		339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09° 36'48"S - 48° 29'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Carroçável que une Miracema do Norte a Cercadinho.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza arroxeadado, fino, c/grãos médio, dispersos, apresentando laminações paralelas, fraturando-se nos planos de laminações, micáceo, bastante siltooso, pouco argiloso, contendo restos vegetais, grãos arredondados a subarredondados. Em contra-se pequenas lentes de arenito médio, ferruginoso, com grãos arredondados a esféricos.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						340

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/09° 37'06"S - 48° 30'06"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Situado na carroçável que liga Miracema do Norte a Cercadinho.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno-siltooso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Seção constituída da base para o topo de massa argilo-siltoosa, com intercalações irregulares sílticas, cinzas esbranquiçadas, muito micromicáceo, com níveis de argila rósea a avermelhada. No topo tem-se 15cm de arenito amarelo a róseo, com fração média e matriz fina c/grãos grosseiros dispersos, homogêneo, pintalgado de caulim, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito-siltooso
Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
PA	1538

CPRM

CADERN.	PALHONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
341

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SC.22-X/09 ^o 48'12"S - 48 ^o 37'36"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Situado entre as fazendas Miran-
diba e Pedra Branca a SE da folha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Seção de 15 m de arenito esbranquiça-
do, fino a médio, estratificação pa-
ralela, levemente cruzada, micromica-
ceo, cimento caulínico, grãos subar-
redondados a subangulosos, muito
friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

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

PRFF.	C/C
-------	-----

CPRM

CADERN.	PALFON.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------	---------	-----------	----------	---------	----------

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA _____

RELEVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALFON.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------	---------	-----------	----------	---------	----------

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA _____

RELEVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



FOLHA: FORTALEZA - SO
SA.24 - Y

162/163



DESCRIÇÃO DE AMOSTRAMENTOS

PREP.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
07						162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 4°00'00"S - 41°27'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Alto Alegre (BR-222)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ocre, muito fino, bem estratificado, impuro e silicificado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
07				FAU-695		163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°59'28"S - 41°03'07"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 1,3 Km a Leste de Alto Alegre na BR-222.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo a caatinga

SOLO Silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito esverdeado, laminado, micáceo, intensamente fraturado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER. FF.	C/C 1538.
--------------	--------------

CPRM

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 164
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.24-Y/03°57'10"S - 41°23'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 5 Km a Leste de Alto Alegre, na BR-222

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado e arroxeado, fino, síltico, laminado, oxidado, caulínico, com níveis de siltito intercalados, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 165
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.24-Y/ 3°57'34"S - 41°19'12"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 15 Km a leste de Alto Alegre, na BR-222

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo a branco, granulação média e fina, selecionamento médio, pouco silicificado, mostrando incrustações ferruginosas.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº
166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°56'54"S - 41°17'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 17,5 Km a NE da localidade Alto Alegre na BR-222

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, médio a grosseiro, com estratificação cruzada, mal selecionamento, incluindo pequenos seixos dispersos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº
167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°54'11"S - 41°42'54"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 2,5 Km ao Norte de Piracuruca, na BR 343

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino, homogêneo, em massas lenticulares na porção superior tendendo para a base a formas mais finamente estratificados.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº
168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.24-Y/ 3°49'27"S - 41°41'33"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	12,5 Km ao Norte de Piracuruca, na BR - 343
	RELEVO	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado ralo
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito semelhante ao FF-167, possuindo ligeiro aumento na granulometria média e uma ferro-silicificação mais acentuada.
------------------	--

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Cabeças
-----------------	------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº
169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.24-Y/ 3°44'50"S - 41°41'01"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	20,0 Km ao norte de Piracuruca na BR-343
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado ralo
	SOLO	Areno-siltoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito siltoso creme, bem laminado, capeado, por um arenito fino, homogêneo, duro.
------------------	---

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Cabeças
-----------------	------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
07						170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°43'37"S - 41°41'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 24,5 Km ao norte de Piracuruca na BR-343

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino, laminado onduladamente, com marcas de onda, silicificado, fraturado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
07						171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°42'16"S - 41°41'01"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 26,3 Km ao norte de Piracuruca na BR-343

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Concreções lateríticas, nodulosas, superfície ocre claro e o interior arroxeadado, muito duras.

LITOLOGIA

ROCHA

Concreções lateríticas.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
07						172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 30°40'38"S - 41°40'45"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 30 Km a norte de Piracuruca na BR-343

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado e avermelhado, muito fino; bem estratificado, tendo na base um arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
07						173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°36'18"S - 41°41'33"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 38,5 Km a norte de Piracuruca, na BR 343

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino a muito fino, fração siltica, bem laminado, apresentando intenso diaclasamento.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBF. FF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 174
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.24-Y/ 3°51'04"S - 41°43'43"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 10 Km a NW de Piracuruca na car-roçável que vai a São José

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ocre claro, fino a muito fino, estratificação cruzada, pouco friável

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 175
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.24-Y/ 3°51'12"S - 41°45'11"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 13 Km a NW de Piracuruca na car-roçável São José

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso ocre, lateritizado.

LITOLOGIA

ROCHA
Laterito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº
176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SA.24-Y/ 3°51'04"S - 48°47'45"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 5,0 Km a SE da localidade São José

RELEVO Semi-plano

VEGETAÇÃO Cerrado ralo a caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino, relativamente puro, homogêneo, com alguma ferrificação, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº
177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SA.24-Y/ 3°49'43"S - 41°48'09"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 3,0 Km a SE da localidade São José

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelado, bem laminado, algo arenoso, silicificado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº
178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SA.24-Y/ 3°49'00"S - 41°48'17"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 1,0 Km a leste da localidade São José

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, laminado, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº
179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SA.24-Y/ 3°48'30"S - 41°48'58"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA São José (Lugarejo Arraial) a NW de Piro

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio cortando um siltito arenoso a arenito muito fino, amarelado, silicificado, duro

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio, Siltito e Arenito.

CLASSE

Ígnea e Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
07				FAS-311		180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°54'43"S - 41°14'53"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 24,5 Km a NE de Alto Alegre, na BR-222

RELEVO Muito Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme esbranquiçado, grosseiro, homogêneo e/ou com estratificação cruzada, pouco friável.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
07						181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°54'44"S - 41°13'49"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 26,3 Km a NE de Alto Alegre, na BR-222

RELEVO Muito Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo a esbranquiçado, fino, síltico, com estratificação cruzada, pouco caulínico, duro.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº
182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°53'30"S - 41°11'31"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 31,1 Km a E de Alto Alegre na BR-222

RELEVO Muito ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, médio, homogêneo, pintalgado de caulim, ferrificado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº
183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°42'00"S - 40°58'43"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 3,0 Km a NE de Tianguá na BR-222

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino a muito fino, com uma fração siltica sensível, grãos brilhantes, selecionamento bom a médio, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF.	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
07						184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°41'03"S. - 40°58'43"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	5 Km a NE de Tianguá na BR-222	TECTÓNICA
	RELEVO	Muito acidentado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado ralo	
	SOLO	Areno-silto-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito esbranquiçado, com estratificação cruzada de ângulo baixo, caulínico, intercalado por siltito argiloso de cor avermelhada, duro.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito e Siltito	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Serra Grande	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
07						185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°39'58"S - 40°58'19"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	7,0 Km a NE de Tianguá na BR-222	TECTÓNICA
	RELEVO	Muito acidentado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado ralo	
	SOLO	Arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito esbranquiçado, grosseiro, homogêneo, mal selecionado, com grânulos e fração de areia média, fina, com pontos caulínicos, grãos foscas, angulosos a subangulosos, friável.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Serra Grande	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº
186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°45'23"S - 41°01'57"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 5,5 Km a SW de Tianguá na BR-222

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Massa concrecionária fortemente ferrificada, homogênea, imersa em massa siltosa de cor ocre avermelhada.

LITOLOGIA

ROCHA

Cobertura

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº
187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°57'34"S - 41°19'36"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 12,5 Km a Leste de Alto Alegre no lugarejo Arraial.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa esbranquiçada, associada a pequena fração argilosa, grãos muito mal selecionados, inconsolidada.

LITOLOGIA

ROCHA

Cobertura

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
07						188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°56'29"S - 41°16'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 20 Km a Leste de Alto Alegre

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, mal selecionada, com níveis de areia média e grossa, transparece estruturas de laminação e leitos ondulados.

LITOLOGIA

ROCHA
Cobertura

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura AMOSTRA SIM NÃO.

CADERN.	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08				FAS-319		189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°59'28"S - 41°27'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 1 Km a Oeste de Alto Alegre

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo a caatinga

SOLO Areno-siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza claro, bem laminado, coeso, boa fissilidade, capeado por arenito ocre, claro, de granulação fina, siltoso, com estratificação irregular, micáceo.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito e Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras AMOSTRA SIM NÃO.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA 24-Y/ 3°56'45"S - 41°33'12"W		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 18,5 Km a E de Piracuruca na estr. da que vai a Alto Alegre.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLC Areno-siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura laterítica, grande percentagem de silte, exibindo estrutura colunar.

LITOLÓGIA

ROCHA

Cobertura

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°56'54"S - 41°34'09"W		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 17,5 Km a de Piracuruca na estrada que vai para Alto Alegre.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLC Siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito com cores de lixiviação, branca a roxa. Possui estratificação lenticular, friável.

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FF	1538

CPRM

CABERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°55'57"S - 41°38'52"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 7,5 Km a leste de Piracuruca na estrada que vai a Alto Alegre, Arraial

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Silto-arenoso, laterítico ocre

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito ocre a arroxeadado, de grãos grosseiros, micáceo, muito alterado pelo intemperismo.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°22'39"S - 41°44'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 2,5 Km ao Sul de Lagoa dos Ciganos na BR-343

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Silto-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor avermelhada, arroxeadada, com manchas esbranquiçadas, com estratificação ondulada lenticular, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08	FAS-313			FAS-313	

N°
194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.24-Y/ 3°21'00"S - 41°44'15"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Em Lagoa dos Cágados, BR-343 a 25,2Km SE de Buriti dos Lopes

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito com níveis de cor escura, acinzentado e ocre, bem laminado, físsil friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

N°
195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.24-Y/ 3°20'20"S - 41°44'08"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 24,0 Km ao Sul de Buriti dos Lopes na BR-343

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito acinzentado, laminado, irregularmente arroxeadado, capelado um folhelho cinzento, bem laminado.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito e Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C
FF 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº
08 [] [] [] [] [] 196

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
[] SA.24-Y/ 3°10'42"S - 41°51'15"W [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 1,0 Km Sul de B. Lopes na BR-343
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Cerrado ralo
 SOLO Areno-siltoso, avermelhado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltito roxo a cinza, laminado, micáceo, friável, seguido de arenito de cor branca a creme, fino, pontos caulínicos, grãos brilhantes. Capeado por siltito arroxeadado, com estratificação lenticular e arenito fino, creme.

LITOLÓGICA
 ROCHA
Siltito e Arenito
 CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº
08 [] [] [] [] [] 197

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
[] SA.24-Y/ 3°56'21"S - 41°41'43"W [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA A SW de Piracuruca no início da estrada que vai a Batalha.
 RELEVO Semi-plano
 VEGETAÇÃO Cerrado denso
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito esbranquiçado com vistas sílico-ferruginosas, granulação fina a muito fina, duro.

LITOLÓGICA
 ROCHA
Arenito
 CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº
198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°57'10"S - 41°45'03"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 6,3 Km a SW de Piracuruca na estrada que vai a Batalha

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Laterítico, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a muito fino, estratificado em bancos, com pontos caulínicos, grãos brilhantes, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº
199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°58'35"S - 41°42'45"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 12,0Km a SW de Piracuruca na estrada que vai a Batalha

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa esbranquiçada, com grãos na faixa de areia fina, in consolidada.

LITOLOGIA

ROCHA

Cobertura

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°59'20"S - 41°48'50"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 13,0 Km a SW de Piracuruca

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso, claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, muito fino, estratificado, abundantes pontos caulínicos, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°27'28"S - 41°34'25"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Cocal

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Laterítico, silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita concrecionária, nodulosa, profundamente ferrificada e endurecida em diversos pontos.

LITOLOGIA

ROCHA

Laterito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 202
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.24-Y/ 3°29'16"S - 41°29'50"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 7,5 Km a E de Cocal na estr. que liga Cocal à Viçosa do Ceará

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso grosseiro, essencialmente quartzoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, conglomerático, grosseiro, mal selecionado, grãos angulosos a subangulosos, estratificação cruzada, pouco caulínico, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito conglomerático.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 203
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.24-Y/ 3°30'30"S - 41°26'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 15,0 Km a E de Cocal na estrada que liga Cocal a Viçosa-CE

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, médio a grosseiro, mal selecionado, com grãos orientados, estratificação cruzada, de ângulo baixo, fração caulínica, alguma silicificação, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº
204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°31'42"S - 41°24'42"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 13 Km a W de Pe. Vieira na estrada para Cocal

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado médio, bom selecionamento, com pontos caulínicos, grãos angulosos, físsil.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº
205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°32'15"S - 41°24'27"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 12,0 Km a oeste de Pe. Vieira na estrada para Cocal

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo a caatinga

SOLO Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado e esbranquiçado, muito fino, estratificação cruzada, grãos brilhantes associados a uma fração siltosa, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FF.	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº
206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.24-Y/ 3°34'00"S - 41°21'37"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 3,0 KM a oeste de Pe. Vieira na estrada para Cocal

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo a caatinga

SOLO Arenoso, branco

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, médio a grosseiro, estratificação cruzada, mal selecionado, grãos angulosos a subangulosos, com pequena fração caulínica, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº
207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.24-Y/ 3°35'21"S - 41°17'02"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 5 Km da localidade Pe. Vieira na estrada para Viçosa do Ceará

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo a caatinga

SOLO Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, granulação grosseira a média, estratificação cruzada, pontos caulínicos, grãos angulosos, mal selecionado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº
208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°36'10"S - 41°15'01"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estação situada em Juá que liga Cocal a Viçosa do Ceará

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo a caatinga

SOLO Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme mal selecionado, médio a grosseiro, sensível fração caulínica como cimento. Os grãos são angulosos a subangulosos, foscos, estratificação cruzada, com níveis mais homogêneos.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº
209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°35'05"S - 41°12'28"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 6,3 Km a oeste de Viçosa do CE na estrada para Cocal

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltoso, ocre

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito siltoso, com estruturas de acamamento lenticulares e cruzadas, grãos semi-foscos, subarredondados a subangulosos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº
210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.24-Y/ 3°34'00"S - 41°10'10"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 3 Km a oeste d Viçosa do CE
na estrada para Cocal

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme esbranquiçado, grosseiro, mal selecionado, caulínico, grãos angulosos a subangulosos, algo foscos, estratificação cruzada, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº
211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.24-Y/ 3°33'28"S - 41°07'54"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
112	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A oeste da cidade de Viçosa CE

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo a caatinga

SOLO Areno-siltoso, ocre

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo amarelado fino, caulínico, com leitos sílticos, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito Siltoso

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°46'00"S - 41°07'28"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 1,2 Km Sul de Viçosa do CE. na estrada para Tianguá	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado ralo	
	SOLO	Silto-arenoso, avermelhado	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito, com pequena fração de areia muito fina, avermelhada, lamina do e friável.		LITOLOGIA
	ROCHA	Siltito	
UNIDADE ESTRAT.		CLASSE	
Formação Serra Grande		Sedimentar	
		AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°28'11"S - 41°44'31"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	5,0 Km ao N de Poções na BR-343	TECTÓNICA
	RELEVO	Levemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado ralo	
	SOLO	Silto-arenoso, avermelhado	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Laterito siltoso avermelhado, pouco duro.		LITOLOGIA
	ROCHA	Cobertura Late-rítica.	
UNIDADE ESTRAT.		CLASSE	
Formação Cabeças		Sedimentar	
		AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 214
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SA.24-Y/ 3°31'42"S - 41°42'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 45,0 Km ao N de Piracuruca na BR 343

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, siltoso, silicificado, duro

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 215
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SA.24-Y/ 3°34'00"S - 41°42'30"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 33,0 Km ao N de Piracuruca na BR 343

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno-siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho claro, fino, fortemente siltoso, laminação ondulada, micáceo, caulínico, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREH. FF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 216
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.24-Y/ 3°41'19"S - 41°40'53"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 20 Km ao N de Piracuruca na BR
343

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo a caatinga

SOLO Silto-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito branco a ligeiramente cinza, bem estratificado, caulínico, com leitos de arenito branco acinzentado, muito fino a fino, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito e Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 217
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.24-Y/ 3°45'23"S - 41°41'03"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 11 Km ao N de Piracuruca na BR
343

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Silto-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso esbranquiçado, bem estratificado, sendo capeado por arenito branco, fino a muito fino, quase puro, com grãos brilhantes, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito e Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C
FF.	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº	218
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°09'54"S - 41°51'47"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A NE de Buriti dos Lopes

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco a creme, grosseiro, mal selecionado e estratificação cruzada de ângulo baixo, caulínico, grãos angulosos, duro.

LITOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº	219
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°09'37"S - 41°50'27"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,5 Km após Buriti dos Lopes na BR-343

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo a caatinga

SOLO Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, grosseiro a médio, estratificação cruzada, capeado por um pacote de arenito muito fino, ligeiramente siltoso, quase homogêneo devido ao bom selecionamento, friável.

LITOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FF** C/C **1538**

CPRM

CADERN. **08** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº **220**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.24-Y/ 3°09'29"S - 41°49'30"W** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Rio Pirangi no cruzamento com a estrada Buriti dos Lopes-Parnaíba
 RELEVO Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito róseo esbranquiçado, grosseiro, mal selecionado, com estratificação cruzada, fortemente silicificado, fraturado, duro.

LITOLOGIA
 ROCHA
Arenito
 CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **08** PALEONT. **FAS-312** SEDIMENT. MINERAL. **FAV-188** QUÍMICA **FAS-312** PETROGR. Nº **221**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.24-Y/ 3°08'57"S - 41°48'50"W** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 5 Km após Buriti dos Lopes na BR 343-
 RELEVO Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO Cerrado ralo a caatinga
 SOLO Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Argilito siltsoso; bem estratificado, laminado, de cores variadas, pouco compacto, capeado por arenito esbranquiçado, fino, aleitamento regular, ondulado, com esudação de sal, caulínico, duro.

LITOLOGIA
 ROCHA
Argilito, Siltito e Arenito
 CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.24-Y/ 3°07'19"S - 41°46'32"W

GADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 9 Km após Buriti dos Lopes na BR 343

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo a caatinga

SOLO Arenoso, branco

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, branco, muito fino, pequena fração siltica, possui estratificação paralela, fortemente silicificado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.24-Y/ 3°09'05"S - 41°53'49"W

GADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 3 Km (em carroçável) a NW de Buriti dos Lopes.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso, claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, siltoso a siltito arenoso, fortemente micáceo em zona muito diaclasada, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C
FF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
09				FAS-314		224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 24-Y/ 3°11'07"S - 41°54'37"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 5,0 Km à NW de Buriti dos Lopes

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo a caatinga

SOLO Areno-Siltoso, branco

TECÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, fino siltoso, com laminações de siltito cinzento; estratificação ondulada, lenticular, friável.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
09						225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA. 24-Y/ 03°09'05"S - 41°53'18"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Barra do Longá

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas com carnaúbas.

SOLO Areno argiloso

TECÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, grosseiro, com abundantes estratificações cruzadas, caulínico, mal selecionado e grãos angulosos, duro.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
						226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 03°37'54"S - 41°19'24"W	187	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 7,5 Km ao Sul de Padre Vieira

RELEVO Semi-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosa claro a creme, grosso a conglomerático, com estratificação cruzada, mal selecionado, grãos angulosos, brilhantes, caulínico, silicificado.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
						227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 03°05'30"S - 41°32'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Várzea, a 30 Km W da Chaval

RELEVO Semi-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário creme e esverdeado, com estratificação levemente ondulada, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pirabas

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
-------	-----

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
---------	----------	-----------	----------	---------	----------	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-------------	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELEVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
---------	----------	-----------	----------	---------	----------	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-------------	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELEVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AS	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°50'54"S - 41°42'38"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 2,2 Km a Sul de Piracuruca na estrada para Sete Cidades	TECTÓNICA
	RÉLEVO	Plano	
	VEGETAÇÃO	Cerrado ralo	
	SOLO	Arenoso, esbranquiçado.	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito amarelado, fino a muito fino, com alguma laminação irregular, duro. Possui diaclasamento com direção N 125 a N 130°.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
CLASSE		Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Cabeças	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°58'23"S - 41°42'44"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 5 Km S de Piracuruca, na estrada para localidade Sete Cidades.	TECTÓNICA
	RÉLEVO	Plano	
	VEGETAÇÃO	Cerrado ralo	
	SOLO	Laterítico, endurecido.	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito branco, fino, homogêneo, muito friável, grãos arredondados, friável.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
CLASSE		Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Cabeças	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------	---------	------------------------------	---



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C
AS 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
01

Nº 35

ALTIT. LOCALIZAÇÃO
SA.24-Y/ 3°56'27"S - 41°43'26"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA A 1,2 Km a S Piracuruca estrada para Piripiri
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Cerrado ralo
SOLO Arenoso esbranquiçado.

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito amarelado, fino a muito fino, homogêneo, possui diaclasamento com direção N 135, grãos subangulosos e subarredondados, duro.

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº
01 36

ALTIT. LOCALIZAÇÃO
SA.24-Y/ 3°28'11"S - 41°45'20"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA 1 Km da localidade Volta da Jurema, na estrada B.dos Lopes/Esperantina.
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Cerrado ralo
SOLO Areno-Siltoso, avermelhado, laterítico.

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito esbranquiçado, fino a muito fino, bastante puro, grãos brilhantes, friável.

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/G
AS	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°29'16"S.- 41°45'52"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 3Km da localidade Volta da Jurema, na estr. Buriti dos Lopes/Esperantina

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Laterítico, espesso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito arenoso, ocre, muito denso, bem estratificado a laminado

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito arenoso.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°32'06"S - 41°46'51"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 8,5Km da localidade Volta da Jurema, na estr. Buriti Lopes/Esperantina.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno-siltoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino, siltoso, impregnado de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AS	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01				FAS-318		39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°32'39"S - 41°47'05"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 3 Km a NE de Rosário, na estrada Buriti dos Lopes/Esperantina.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Areno-siltoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito arenoso, arenito muito fino, siltoso, esverdeado claro, laminado.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltitos arenosos a arenitos finos

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°33'11"S - 41°47'21"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 2,5 Km ao N de Rosário, na estrada Buriti dos Lopes- Esperantina.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo.

SOLO Siltó-arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza avermelhado, laminado, micro-micáceo, físsil, quebradiço, capeado por arenito cinza esbranquiçado, fino, estratificação cruzada, argiloso, pouco friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito e Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AS 1538

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FAR-899 PETROGR. FAR-899 Nº 41

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.24-Y/ 3°34'16"S. - 41°46'51"W CADASTRO OCOR. Nº

DAIOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Na localidade Rosário, na estrada Buriti dos Lopes/Esperantina.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cerrado ralo a caatinga.
SOLO Laterítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DAIOS GEOLÓGICOS
Arenito creme amarelado, fino a muito fino, homogêneo, caulínico, duro, cortado por dique de diabásio, parcialmente alterado.

LITOLOGIA
ROCHA Diabásio e Arenito
CLASSE Ígnea e Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 42

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.24-Y/ 3°34'33"S - 41°47'53"W CADASTRO OCOR. Nº

DAIOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA A 13,8 Km de Volta da Jurema, na estrada Buriti dos Lopes/Esperantina.
RELEVO Ravina
VEGETAÇÃO Cerrado ralo
SOLO Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DAIOS GEOLÓGICOS
Arenito cinza, fino a muito fino, homogêneo, silicificado, grãos angulosos e arredondados, duro.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AS C/C
1538

CPRM
 CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº
 01 FAS-320 FAS-320 43

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
 SA.24-Y/ 3°38'04"S - 41°50'43"W

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 10Km a NE de Rosário na estrada
 Buriti dos Lopes/Esperantina
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Cerrado ralo
 SOLO Argilo-siltoso, marrom claro.

TECTONICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DA LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Folhelho cinza, bem laminado, possuindo na face das laminações estruturas retangulares marrons, físsil.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Folhelho
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº
 01 44

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
 SA.24-Y/ 3°38'53"S - 41°51'47"W

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 12,5 Km de Rosário, na estrada Bu-
 riti dos Lopes/Esperantina
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Cerrado ralo
 SOLO Arenoso, claro

TECTONICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DA LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, grãos subarredondados a arredondados, friável.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRRF.	C/C
AS	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°39'09"S - 41°52'01"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 13 Km a NW de Rosário, na estrada Buriti dos Lopes/ Esperantina.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, muito impregnado de silte, com grãos angulosos e subangulosos, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°36'59"S - 41°54'29"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 22,5 Km NW de Rosário, na estrada Buriti dos Lopes / Esperantina.

RELEVO Semi-plano

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Arenoso esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Lages de arenito branco a acinzentado, muito fino, silteoso, grãos sub-angulosos.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AS	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.24-Y/ 3°43'13"S - 41°55'58"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 25,5Km a NW de Rosário, na estrada Buriti dos Lopes - Esperantina.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Amarelo a ocre, areno-siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de diabásio

LITOLÓGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva-Básica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.24-Y/ 3°32'40"S - 41°57'19"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 28,8Km a NW de Rosário, na estrada Buriti dos Lopes/ Esperantina.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo

SOLO Siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme a branco, duro, com intercalações de folhelho esverdeado, duro; no topo a estratificação é regular, com estratos laminados, correspondendo ao folhelho duro, esverdeado a cinzento.

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito e Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AS	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.24-Y/ 3°32'40"S - 41°58'15"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 30 Km A NW de Rosário, na estrada Buriti dos Lopes - Esperantina.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo.

SOLO Arenoso, ocre.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito siltoso, em lages com marcas de onda nas interfaces, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SA.24-Y/ 3°43'05"S - 41°58'32"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 31,2 Km a NW de Rosário, na estrada Buriti dos Lopes / Esperantina.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado ralo.

SOLO Arenoso, levemente avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito lageado, cinza claro, muito fino, siltoso, com marcas de onda, muito duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AS** C/C **1538**

CPRM

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº **51**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.24-Y/ 3°43'21"S - 41°59'04"W** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA 32,5Km a NW de Rosário, na estrada Buriti dos Lopes - Esperantina.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cerrado ralo.
SOLO Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito creme a branco, muito fino, estratificação cruzada, pontos caulínicos, micáceo, friável.

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. **Formação Longá.**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA _____
RELEVO _____
VEGETAÇÃO _____
SOLO _____

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA
ROCHA
CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AF	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°56'42"S - 41°43'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 2,5 Km de Piracuruca, estrada para Piripiri.

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, creme, fino, homogêneo, aspecto ruíniforme, argiloso, com esparsas pontuações escuras, grãos subarredondados, brilhantes, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°59'12"S - 41°45'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 8,4 Km de Piracuruca, estrada para Piripiri.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo, esbranquiçado, fino, estratificado em bancos, friável, recoberto por material areno-laterítico.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
AP

C/C
1538

CPRM

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

244

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SA.24-Y/ 3°59'18"S - 41°45'30"W

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 11,9 Km de Piracuruca, estrada para Piripiri.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenó-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, arroxeadado, e ocasionalmente avermelhado, fino, laminado, estratificado em bancos e cruzada de pequeno porte, argiloso, grãos subarredondados a arredondados, brilhantes, friável, recoberto por material laterítico.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

249

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SA.24-Y/ 3°57'36"S - 41°42'36"W

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3 Km Sul de Piracuruca, estrada para Sete Cidades.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado e branco, fino, estratificação horizontal, fraturado, argiloso, com esparsos grãos opacos, pintalgado de caulim, grãos arredondados a subarredondados, brilhantes, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

603/602



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
05					

Nº
601

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 03°55'30"S - 41°41'54"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 500 m Piracuruca estrada para Tianguá

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino a médio, estratificado em bancos, pouco pintalgado de caulim, argiloso, grãos sub-arredondados e brilhantes, duro

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUIMICA	PETROGR.
05					

Nº
602

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 03°56'24"S - 41°36'03"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 12,1 Km de Piracuruca estrada para Tianguá

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Tipo mata rala

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado, laminado, bastante micáceo, pouco duro, alterado, físsil.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **JR** C/C **1538**

CPRM

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº **603**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.24-Y/ 3°56'36"S - 41°35'18"W** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA A 13,7 Km de Piracuruca estrada para Tianguá
 RELEVO Pouco ondulado
 VEGETAÇÃO Tipo mata rala
 SOLO Argiloso e laterítico

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Folhelho cinza esverdeado, arroxeadado, laminação horizontal, físsil e quebradiço.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Folhelho
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. **Formação Pimenteiras**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº **604**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.24-Y/ 3°58'06"S - 41°28'48"W** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA A 27,9 Km Piracuruca na estrada para Tianguá
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Tipo mata rala
 SOLO Laterítico

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Folhelho cinza esverdeado, laminado, micromicáceo, físsil e quebradiço; capeado por arenito arroxeadado, esbranquiçado, amarelado, muito fino, finamente estratificado, laminado, micromicáceo, duro

LITOLOGIA
 ROCHA
 Folhelho e Arenito
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. **Formação Pimenteiras**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						605

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°56'00"S - 41°15'54"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próx. povoado S: João da Fronteira na estrada Tianguá - Piripiri.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Tipo mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino a médio, estratificação em bancos e cruzada em cunha, micáceo, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						606

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°29'45"S - 41°46'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3,8 Km da localidade Volta da Jurema na estr. para Esperantina

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Tipo mata rala

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, bem estratificado, laminação horizontal, grãos arredondados a subarredondados, brilhantes; pouco duro, capeado p/ cobertura laterítica.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						607

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°32'48"S - 41°47'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 9 Km da localidade Volta da Jurema na estr. Esperantina (Faz. Sta. Fé)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Tipo mata rala

SOLO Areno-argiloso e laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza claro, finamente estratificado, ocasionalmente micromicáceo, piritoso (?), duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						608

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°32'18"S - 41°47'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 9,9 Km da localidade Volta da Jurema na estrada para Esperantina.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Tipo de mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza claro, com lâminas mais escuras, de aspecto listrado, laminação horizontal paralela, piritoso (?), duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
609

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°35'00"S - 41°48'12"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 14,8 Km da localidade Volta da Jurema na estrada para Esperantina.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Tipo mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esbranquiçado, fino, homogêneo, grãos arredondados e subarredontados, muito duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
610

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°32'54"S - 41°50'36"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 22,8 Km da localidade Volta da Jurema pela estrada para Esperantina

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Tipo mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, esbranquiçado, fino, estratificado em bancos, argiloso, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 611

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SA.24-Y/ 3°39'00"S - 41°52'00"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 26,5 Km de Volta da Jurema estr. para Esperantina.

RELEVO Ondulado

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, ocasionalmente calcífero, grãos arredondados a subarredondados, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 612

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SA.24-Y/ 3°40'42"S - 41°53'00"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 30,4 Km Volta Jurema estrada para Esperantina.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza esverdeado, finamente estratificado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						613

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°41'18"S - 41°53'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 32,3 Km Volta Jurema, estrada para Esperantina

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo esbranquiçado, fino, estratificado em bancos, ocasionalmente laminado, grãos arredondados, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						614

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°57'12"S - 41°45'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,6 Km Piracuruca estrada para Batalha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, amarelado, fino, estratificado em bancos, grãos arredondados a subarredondados, brilhantes, friável.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 617

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.24-Y/ 3°19'36"S - 41°44'18"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA 31,2 Km de Cocal na estrada para Buriti dos Lopes.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Mata rala
SOLO Laterítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Argilito/ Folhelho cinza, estratificação horizontal, fracamente lamina- do, micromicáceo, pouco duro.

LITOLOGIA
ROCHA Argilito/Folhe- lho.
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimentciras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 618

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.24-Y/ 3°17'48"S - 41°45'30"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA 35 Km de Cocal na estrada para Buriti dos Lopes.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Mata rala
SOLO Laterítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura laterítica, bastante espessa.

LITOLOGIA
ROCHA Laterita
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALBONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						619

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 31°10'06"S - 41°51'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 54,7 Km Cocal na estrada para Buriti dos Lopes

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenito cinza, esbranquiçado, fino, estratificado em bancos, micáceo, grãos subarredondados, friável, e arenito cinza, fino e siltítico, finamente estratificado, micáceo, duro, capeado por arenito amarelado a avermelhado, fino, estratificado em bancos, grãos subarredondados, brilhantes, pouco duro.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						620

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°13'30"S - 41°49'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 7,7Km de Buriti dos Lopes, na estr. em construção p/Joaquim Pires.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso e laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza, esverdeado, amarelado, róseo, estratificação horizontal, laminado, micáceo, fósil, quebradiço, com intercalações de finos níveis de arenito esbranquiçado a amarelo esverdeado, muito fino, estratificação horizontal, laminado, argiloso, grãos arredondados a subarredondados, duro.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito
Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						621

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°15'18"S - 41°50'36"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 11,4Km de Buriti dos Lopes, pela estr. em construção p/Joaquim Pires.

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno -Argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza escuro a preto, estratificação horizontal, laminado, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						622

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°18'12"S - 41°50'36"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 17,2Km de Buriti dos Lopes, p/ estr. p/ Joaquim Pires, em construção

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, pintalgado de tonalidade róseo mais escura, fino, estratificação horizontal, ocasionalmente laminado, grãos arredondados a subarredondados, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						623

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3 18'30"S - 41 50'18"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 17,9Km de Buriti dos Lopes, pela estr. em construção p/Joaquim Pires.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados de diabásio dispersos.

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						624

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°19'06"S - 41°50'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 19Km de Buriti dos Lopes, pela Estr. em construção p/ Joaquim Pires.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza arroxeadado a esbranquiçado, fino a médio, estratificação em bancos, grãos arredondados, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº 625

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.24-Y/ 3°18'24"S - 41°53'24"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA A 8,9Km da localidade S.Domingos na estr. carroçável p/Joaquim Pires.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Mata rala
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito amarelado a róseo, médio, estratificado em bancos, com lâminas de oxidação, grãos subarredondados, brilhantes, duro.

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº 626

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.24-Y/ 3°18'36"S - 41°53'36"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA A 9,3 Km da localidade S. Domingos, na estr. carroçável p/Joaquim Pires
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 róseo, esbranquiçado, creme, finamente estratificado, laminado, duro.

LITOLÓGICA
ROCHA Siltito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JR	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06						627

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°05'18"S - 41°32'24"W	094	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA No rio S. Miguel no cruzamento com a estrada Parnaíba-Chavel.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Tipo mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de calcário margoso, amarelo, esverdeado, fossilífero, muito duro, dentro de arenito amarelado a levemente esverdeado, grosseiro a conglomerático, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário e Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pirabas

AMOSTRA SIM NÃO.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06						628

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SA.24-Y/ 3°29'24"S - 41°28'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 12,8 Km Cocal estrada para Viçosa do Ceará.

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Tipo mata rala

SOLO Arenoso esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, grosseiro a conglomerático; estratificado em bancos e estratificação cruzada torrencial, grãos subarredondados, brilhantes, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR C/C 1538

CPRM

CADERN. 06 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 629

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.24-Y/ 3°35'30"S - 41°15'54"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA 22,6 Km de Viçosa do Ceará na estrada para Cocal.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Tipo mata
SOLO Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito esbranquiçado a róseo, fino até grosseiro, estratificação cruzada, ocasionalmente micáceo, grãos brilhantes, pouco duro.

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 06 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 648

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.24-Y/ 3°44'12"S - 41°59'36"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA 34 Km de Esperantina na estrada para a localidade Tinguis de Baixo.
RELEVO Pouco ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Laterítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Folhelho esverdeado, laminado, pouco micromicáceo, fraturado, físsil e quebradiço, capeado por arenito castanho, muito fino, estratificação horizontal, micáceo, muito duro.

LITOLÓGICA
ROCHA Folhelho e Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR.	C/C 1538
--------------	-------------

CPRM

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 649
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.24-Y/3°43'24"S - 41°59'12"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 35Km de Esperantina na estrada para o povoado Tinguis de Baixo(R. Longá)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Tipo de caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito castanho, amarelado, esbranquiçado, fino, laminado e/ou homogêneo, grãos brilhantes, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 650
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.24-Y/ 3°43'00"S - 41°58'42"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Margem esquerda rio Longá, na localidade de Tinguis de Baixo

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito roxo, esbranquiçado, fino, laminado, micáceo, grãos arredondados, a subarredondados, brilhantes, muito duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.

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

TOC-SE

FOLHA: TOCANTINS - SE
SC.22 - Z



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01				FAQ-143/5		01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
444,8	SC.22-Z/10°03'12" - 48°50'18"		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Corte de estrada no Km 766 da BR-153

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Na base ocorre um arenito cinza esverdeado, médio a grosseiro, ocasionalmente conglomerático, mui oxidado, pouco argiloso, oolítico, pouco duro. Na parte média ocorre um siltito bem laminado, argiloso e esverdeado. No topo, ocorre arenito fino a médio, cinza, esverdeado a arroxado, oolítico, com intercalações sílticas, calcífero, duro.

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito e siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01	FAQ-122			FAQ-122		02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10°02'06" - 48°48'54"		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Na BR.153 a 2,9 km N do AO-01 no sentido Brasília/Belém

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza esverdeado, lamina do com estratificação cruzada, argiloso, e oxidado, com intercalações de arenitos finos argilosos.

Dentro da sequência ocorrem lentes esparsas de siltitos e arenitos fortemente oxidados de espessura e dimensões variadas, duro.

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10°01'36" - 48°48'06"		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Corte lado oeste BR-153 a 1,3 km N do AO-2 no sentido Brasília/Belém

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza amarelado, em parte arroxeadado, argiloso, de matriz arenosa, sobreposto a arenito fino a grosso até conglomerático, cinza esbranquiçado, estratificado.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito e Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-X/10°13'25" - 48°53'54"		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fazenda "Jesus é Meu" - Fazenda São Jorge, a 18 km de P.do Norte

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Capinzal

SOLO Residual oxidado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações sucessivas de siltitos e arenitos cinza amarelados, caulínicos, lateritizados, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10°14'23" - 48°40'00"		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada fazenda "JESUS É MEU" à fazenda S: Jorte a 7,0 km E SE do AO-04

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzal

SOLO Residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esbranquiçado a cinza, escuro, médio a grosseiro, heterogêneo, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10°03'24" - 48°54'02"		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Barro Duro a 6 km W da BR 153, à altura do km 757

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha do embasamento cristalino.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. **AO** C/C **1538**

CPRM

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº **07**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SC.22-Z/10°05'03" - 48°49'24"** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Corte estrada antiga BR-153 a 8 km SW do povoado Sta. Luzia
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Mata rala
 SOLO Residual

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito creme amarelado a avermelhado, argiloso, fino a médio, caulínizado, homogêneo, apresentando níveis oolíticos lateritizados, friável. O arenito repousa diretamente sobre o embasamento.

LITOLÓGIA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº **08**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SC.22-Z/10°04'27" - 48°48'36"** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Corte estrada antiga BR-153 a 1,8 km NE do AO-7
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Mata rala
 SOLO Residual

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito creme amarelado a avermelhado, argiloso, fino a médio, caulínizado, homogêneo, apresentando níveis de oolíticos lateritizados, friável.

LITOLÓGIA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10°03'48" - 48°46'24"		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Corte de estrada na antiga BR-153 a 3,8 km NNE do AO-8	TECTÓNICA
	RELEVO	Colinoso	
	VEGETAÇÃO	Mata rala	
	SOLO	Residual	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Cristalino alterado.	LITOLOGIA
	ROCHA	Micaxisto
	CLASSE	Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10°00'42" - 48°43'48"		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Braço do rio Santa Luzia, uns 6 km NE do povoado Santa Luzia	TECTÓNICA
	RELEVO	Colinoso	
	VEGETAÇÃO	Mata rala	
	SOLO	Residual	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha do embasamento cristalino.	LITOLOGIA
	ROCHA	Granito pórfiro
	CLASSE	Ígnea
	UNIDADEB ESTRAT.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°39'09" - 48°34'54"	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Corte de estrada na estrada Fátima-P. Nacional a 42,9 km de Fátima

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Base - arenito creme a amarelado, argiloso, caulínico, fino a médio, ocasionalmente com níveis conglomeráticos de até 10 cm, friável.

No topo - ocorre arenito argiloso, cinza esbranquiçado a amarelado e avermelhado, fino a médio, bastante intemperizado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande/Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°48'18" - 48°27'48"	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Corte estrada Pinheirópolis/Brejo de Nazaré, 11,4 km de Pinheirópolis

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Capinzal

SOLO Residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Base - arenito creme a amarelado, fino a médio, ocasionalmente conglomerático, argiloso, caulínico, friável.

Topo - Arenito argiloso, cinza esbranquiçado a amarelado e avermelhado, friável, fino a médio, com lentes de arenito fino a médio. Localmente grosseiro e conglomerático, duro, oxidado, lateritizado, micáceo e com espessura variada.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande/Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10°51'42" - 48°30'18"		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Corte na estrada Pinheirópolis - Brejinho de Nazaré, a 9,3 km SW do AO-13

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso, cinza esbranquiçado a amarelado e avermelhado, fino a médio, com lentes de arenito fino a médio, localmente grosseiro e conglomerático, duro, oxidado, lateritizado, micáceo

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10°42'42" - 48°42'39"		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Morro Saco da Serra a 5 km SE da sede da fazenda Sucupira

RELEVO Escarpa de serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a médio, localmente grosseiro e conglomerático, cinza esbranquiçado a amarelado e avermelhado, em parte oxidado, lateritizado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. AO C/C 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 16

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°31'42" - 48°33'18" CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Estrada Pinheirópolis/Paraíso do Norte a 28,8 km de Pinheirópolis
RELEVO Colinoso
VEGETAÇÃO Mata rala
SOLO Residual fino

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito argiloso, creme claro, fino a grosseiro, conglomerático, pouco calcínico, sobreposto ao embasamento cristalino com superfície levemente ondulada.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 17

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°31'24" - 48°33'30" CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Estrada Pinheirópolis-Paraíso do Norte, a 1 km NW do AO-16
RELEVO Chapada
VEGETAÇÃO Mata rala e capinzal
SOLO Residual

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito ferruginoso, fino a médio como a parte superior do AO-12.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01			FAQ-431			18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10°27'36" - 48°35'06"		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Corte estrada Pinheirópolis-Paraiso do Norte, a 9,3 km NNW do AO-17	TECTÓNICA
	RELEVO	Chapada	
	VEGETAÇÃO	Mata rala e capinzal	
	SOLO	Fino residual	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito argiloso a argilito creme amarelado na base, passando a cinza escuro para o topo, homogêneo, duro.		LITOLOGIA
		ROCHA	Siltito
		CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pimenteiras	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------	---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01	FAQ-408					19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10°26'36" - 48°35'36"		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Corte estrada Pinheirópolis-Paraiso do Norte, a 2,8 km NNW do AO-18	TECTÓNICA
	RELEVO	Chapada	
	VEGETAÇÃO	Mata e capinzal	
	SOLO	Residual (praticamente nulo)	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito argiloso, laminado, creme claro, com intercalações arenosas, quebradiço.		LITOLOGIA
		ROCHA	Siltito
		CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pimenteiras	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------	---------	---	------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01	FAQ-409					20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10°25'28" - 48°35'21"		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Corte na estrada Pinheirópolis-Pa raiso do Norte a 1,7 km N do AO-19:	TECTÓNICA
	RELEVO	Chapada	
	VEGETAÇÃO	Mata rala e capinzal	
	SOLO	Residual fino.	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito argiloso, laminado, creme claro, com intercalações arenosas, quebradiço, apresentando falha, possivelmente de pequeno rejeito.		LITOLOGIA
	ROCHA	Siltito	
	CLASSE	Sedimentar	
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Pimenteiras	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10°21'54" - 48°35'24"		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Corte na estrada Pinheirópolis-Pa raiso do Norte, a 9,2 km N do AO-20	TECTÓNICA
	RELEVO	Chapada	
	VEGETAÇÃO	Mata rala	
	SOLO	Residual	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Na base ocorre arenito cinza claro, grosso seiro a conglomerático, caulínico, friável. Segue-se uma sequência de siltitos e folhelhos creme amarelado, bastante lateritizado e laminados.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito Siltito Folhelho	
	CLASSE	Sedimentar	
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande/Pimenteiras	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AO. C/C. 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 22

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°15'24" - 48°01'57" CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Estrada Taquaraçuinho/Novo Acor do a 15,5 km NE de Taquaraçuinho	TECTÓNICA
	RELEVO	Morro	
	VEGETAÇÃO	Cerrado	
	SOLO	Argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito muito argiloso, creme a marelado e avermelhado, fino, oxidado, matriz arenosa, bem selecionado e cimento ferruginoso, pouco duro.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Pimenteiras	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 23

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°14'51" - 48°01'30" CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Estrada Taquaraçuinho/Novo Acor do 500 m N do A0-22	TECTÓNICA
	RELEVO	Chapada	
	VEGETAÇÃO	Mata	
	SOLO	Argilo-arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito fino, listrado de creme, arroxeadado e amarelado, bem selecionado, matriz arenosa, grãos de quartzo subarredondados, cimento pouco argiloso, estratificação cruzada, ondulada, micáceo, localmente com siltitos argilosos, variegados.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
UNIDADE ESTRAT.		Formação Pimenteiras	CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-Z/10 ⁰ 17'42" - 48 ⁰ 09'00"

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Estrada Taquaraçuinho/Novo Acordo, a 2,5 km NE de Taquaraçuinho
	RELEVO	Encosta de serra
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito argiloso, creme amarelado, fino a médio, ocasionalmente grosso, mal selecionado, micácio, matriz arenosa e com intercalações de camadas areníticas lateritizadas, pouco duro.	
------------------	---	--

LITOLÓGICA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pimenteiras
-----------------	----------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-Z/10 ⁰ 47'09" - 48 ⁰ 03'57"

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Estrada Monte Carmo-Ponte Alta, 3 km E do Monte do Carmo
	RELEVO	Encosta de morro
	VEGETAÇÃO	Mata rala
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Na base ocorre arenito pouco argiloso, creme a avermelhado, tornando-se bem ferruginoso para o topo, fino a médio, ocasionalmente grosseiro e conglomerático, com níveis de conglomerado de espessura variável. Na parte média, tem-se arenitos mais argilosos, médio a grosseiro, com estratificação cruzada. No topo ocorre sequência de siltitos e folhelhos, creme amarelados e intemperizados.	
------------------	---	--

LITOLÓGICA	ROCHA	Arenitos Siltitos Folhelhos
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande/Pimenteiras
-----------------	-----------------------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10°08'15" - 48°50'24"		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Paraíso do Norte Fazenda dos Paulistas, 7,5 km NE de P. do Norte

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos lateríticos apresentando oólitos.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenitos
e
Siltitos

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10°11'30" - 48°46'42"		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada P. do Norte-Fazenda dos Paulistas a 12,5 km. E de Paraíso do Norte

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito e siltito late ritizados.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenitos
e
Siltitos

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	28
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-Z/10°08'24" - 48°51'48"

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serra do Paraíso, a 2 km oeste do AO-26
	RELEVO	Chapada
	VEGETAÇÃO	Mata
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de arenito fino e siltito, lateritizados, apresentando oólitos.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Arenitos e Siltitos
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pimenteiras
-----------------	----------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	--

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	29
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-Z/10°11'24" - 48°51'48"

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serra do Paraíso próximo à torre da Embratel, 5,5 km E da BR-153
	RELEVO	Encosta da serra
	VEGETAÇÃO	Mata
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Sequência laterítica de siltito e arenito, fino a médio, arroxeadado e a vermelhado, em parte conglomerático e siltito e arenito fino, amarelado, esbranquiçado, argiloso, caulínico.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Arenitos e Siltitos
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pimenteiras
-----------------	----------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---------	--



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10°22'54" - 48°35'30"		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na estrada Pinheirópolis - Paraíso do Norte, a 6,0 km N do AO-20

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de siltitos e arenitos finos, lateritizados, apresentando oólitos

LITOLOGIA

ROCHA

Siltitos

Arenitos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10°24'36" - 48°35'24"		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Pinheirópolis-Paraíso do Norte, a 2,2 km N do AO-20.

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de siltitos e arenitos finos lateritizados, apresentando oólitos.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenitos

Siltitos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10°16'42" - 48°08'42"		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Na estrada nova Taquaruçuzinho/
Novo Acordo, 400 m do EL-10

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenitos finos e silti-
tos, oxidados e com presença de oolitos.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenitos

Siltitos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10°13'36" - 48°23'42"		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Ribeiro do Prata, estrada p/Cane
la a 1,5 km E do povoado

RELEVO Paleo-terraço do Tocantins

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos arenosos inconsolida-
dos com coleta de concentrado de bateia.

LITOLOGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião-Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.
AOC/C
1538

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

34

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.22-Z/10°13'54" - 48°23'45"

166

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Margem direita do rio Tocantins
a 600 m S do AO-33

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso, inconsolidado, com coleta de concentrado de ba
téia.

LITOLOGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Aluvião-Quaternário

AMOSTRA. SIM NAO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

35

01

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

SC.22-Z/10°40'37" - 48°22'09"

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Porto Nacional/Tocantínia
a 6,8 km de Porto Nacional

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e folhelhos, creme-avermelhados, lateritizados, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltitos

Folhelhos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NAO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C
AO 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº
01 [] [] [] [] [] 36

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
[] SC.22-Z/10°42'36" - 48°23'24" [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Próx. ao canto NE do aeroporto de Porto Nacional
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Mata rala e cerrado
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltito e arenito totalmente late-
 ritizado de cor creme amarelado e aver-
 melhado.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Arenito
 Siltito
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº
01 [] [] [] [] [] 37

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
[] SC.22-Z/10°43'03" - 48°21'33" [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Olaria próx. Ribeiro Jacó Nono, 7,5 km E. de P. Nacional
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Mata
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Folhelho cinza, pintalgado de
 vermelho, siltoso, pouco arenoso, de di-
 agênese média.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Folhelho
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 38
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10 ⁰ 47'42" - 48 ⁰ 27'30"	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Pinheirópolis-Brejinho de Nazaré, a 9,9 km de Pinheirópolis

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenito argiloso, fino e médio, creme esbranquiçado, passando gradativamente a siltitos e folhelhos cinza e amarelados no topo.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito
Siltito
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 39
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10 ⁰ 52'48" - 48 ⁰ 30'48"	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Corte estrada Pinheirópolis/Brejinho de Nazaré e a 11,7 km SW do AO-13

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito pórfiro.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito pórfiro

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-Z/10°40'09" - 48°33'42"

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Pinheirópolis/Fátima, 1a. do norte, a 15,0 km de Pinheirópolis
	RELEVO	Morro
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rochas do embasamento cristalino.
------------------	-----------------------------------

ROCHA	Granito pórfiro
CLASSE	Ígnea

UNIDADE ESTRAT.	
-----------------	--

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-Z/10°39'30" - 48°34'30"

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Corte na estrada Pinheirópolis/Fátima, a 3 km NW do AO-40
	RELEVO	Serra (aclive)
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Contato cristalino alterado com arenito creme, médio, micáceo, estratificado. Para o topo o arenito torna-se mais esbranquiçado e apresenta camadas lateritizadas.
------------------	--

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Serra Grande
-----------------	--------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10°30'12" - 48°37'51"		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Na estrada Pinheirópolis/Fátima a 10,2 km WSW do AO-41
	RELEVO	Plano-ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Argilo-arenoso pouco espesso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha do embasamento cristalino.

ROCHA	Granito pórfiro
CLASSE	Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10°36'30" - 48°39'30"		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Na estrada Pinheirópolis/Fátima a 5,0 km W do AO-42.
	RELEVO	Plano c/peq. serrotes circundante
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Argilo-arenoso, pouco espesso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha do embasamento cristalino.

ROCHA	Granito pórfiro
CLASSE	Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-Z/10°40'24" - 48°44'30"

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Na estrada Pinheirópolis/Fátima, a 9,8 km a SW do AO-43

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso, pouco espesso

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-Z/10°21'48" - 48°36'00"

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estr. Pinheirópolis/Paraiso do Norte, a 54,0 km de Pinheirópolis,

RELEVO Encostas de serras

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso, pouco espesso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha do embasamento cristalino.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito pórfiro

CLASSE

Ignea

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA: SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 46
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°21'57" - 48°38'15"	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Na estrada Pinheirópolis-Paraiso do Norte, a 4,0 km W do AO-45	TECTÓNICA
	RELEVO	Encostas descendentes de serras	
	VEGETAÇÃO	Cerrado	
	SOLO	Areno-argiloso, pouco espesso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha do embasamento cristalino.		LITOLOGIA
	Rocha		
UNIDADE ESTRAT.		CLASSE	Ígnea
		AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 47
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°14'38" - 48°50'42"	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Na estrada Pinheirópolis - Paraiso do Norte, a 5,5 km E BR-153	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano-ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado pouco denso	
	SOLO	Areno-argiloso, detritico	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha do embasamento cristalino.		LITOLOGIA
	Rocha		
UNIDADE ESTRAT.		CLASSE	Metamórfica
		AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. AO.	C/C 1538
--------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 48
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°01'15" - 48°47'42"	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na BR-153 a 1 km a NE do AO-3

RELEVO Plano ondulado pouco elevado

VEGETAÇÃO Cerrado

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 49
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°02'50" - 48°49'54"	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na BR-153 a 700 m NE do AO-01

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso, creme, matriz arenosa, graduando para arenito fino a ocasionalmente médio; segue-se arenito muito fino, caulínico em parte, com superfície intensa de lateritização. Logo acima se repete o siltito.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito
Arenito

CLASSE
Sedimentos

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	50
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10°04'18" - 48°51'12"		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Na BR-153 a aproximadamente 3,5 km SW do AO-01

RELEVO Plano-ondulado pouco elevado

VEGETAÇÃO Cerrado

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	51
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10°06'42" - 48°52'48"		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Na BR-153 a 4,9 km SW do AO-50

RELEVO Plano-ondulado pouco elevado

VEGETAÇÃO Cerrado

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.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-Z/10°07'48" - 48°55'12"

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Na estrada para Caseara, a 3,5 km W do entroncamento com a BR-153

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO 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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-Z/10°10'15" - 48°52'18"

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Na escarpa da Serra do Paraiso lado Oeste, a 2 km NE da cidade

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha do embasamento cristalino

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°09'18" - 48°53'45"	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Na antiga BR-153 a NW do aeropor
to de Paraíso do Norte

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrítica com fragmen-
tos de arenitos finos e grosseiros mui-
to lateritizados.

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°10'06" - 48°53'48"	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Na antiga BR-153, quase em fren-
te a residência do DNER,

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrítica com fragmen-
tos de arenitos finos e grosseiros, mui-
to lateritizados.

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

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	[Large empty box for geological data]
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> 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	[Large empty box for geological data]
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA	RÓCHA
	CLASSE
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

10/11



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
EL	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01	FAQ-411	FAR-474	FAQ-496		

Nº	10
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10°17'30"S - 48°09'15"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estr. nova P.Nacional/N.Acordo, a 70 km de P.Nacional, após Taquaruçuzinho

RELEVO Encosta de serra

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenitos cremes avermelhados, fino a médio, as vezes conglomeráticos, friáveis. Recobertas por folhelhos e siltitos creme a arroxeados, físseis, pouco compacto.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenitos e Folhelhos

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Grande/Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	11
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10°18'18"S - 48°08'48"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA No início da subida da chapada na estrada velha Taquaruçuzinho/N.Acordo

RELEVO Encosta de serra

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha do embasamento cristalino.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito pórfiro

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EL	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT. FAQ-412	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 12
---------------	---------------------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°18'22"S - 48°08'54"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 700m do EL-11 na estrada velha Taquaruçuzinho/Novo Acordo

RELEVO Encosta de serra

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenitos amarelados, médios a grosseiros com intercalação de arenitos finos, róseo claro e esbranquiçado; são cobertas por siltitos argilosos e folhelhos cor cinza até arroxeados, pouco compacto.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho
Siltito
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Grande/Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 13
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°47'48"S - 48°07'09"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Porto Nacional/Monte do Carmo a 49,3 km de Porto Nacional

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha do embasamento cristalino.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito pórfiro

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EL	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SC.22-Z/10°46'30"S - 48°03'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estr. Monte do Carmo/P. Alta do Norte, a 11,3 km do EL-13

RELEVO Encosta de serra

VEGETAÇÃO Mata alta

SOLO Laterítico a siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso e folhelho sil-
toso, creme, esbranquiçado e roxo, com
faixas de siltito argiloso de cor o
cre, com estratificação paralela, du-
ro.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SC.22-Z/10°01'00"S - 48°02'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Na estrada Monte do Carmo-Ponte Alta, 5 km do EL-14

RELEVO Plano ondulado pouco elevado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso, pouco espesso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenitos creme, fi-
no a grosseiro, com níveis de argila
intercalados, estratificação cruzada.
No topo, zona de oxidação e folhelhos
de cor creme, avermelhado e esbranqui-
çado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenitos

Folhelhos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. EL	C/C 1538
------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 16
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°00'51"S- 48°02'00"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Corte estrada Monte Carmo/P. Alta do Norte, a 1 km do EL-15

RELEVO Encosta de pequeno morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso, pouco espesso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Inicia-se por arenito, fino, creme com faixas violáceas, friável. Cobertas por folhelhos e siltitos associados, creme a arroxeados, com finas intercalações de arenito fino, esbranquiçado.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito
Siltito
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 17
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°35'00"S- 48°00'54"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Lado direito da estr. P. Nacion/Paraiso do Norte após o JL-82

RELEVO Pequeno morro no vale de riacho

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso pouco espesso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha do embasamento cristalino

LITOLOGIA

ROCHA
Granito pórfiro

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

52/54



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AS	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERÁL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 52
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°01'04"S - 48°36'07"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na carroçável que sai de Barrolândia à Fazenda Martinha

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado muito fino, homogêneo, pouco endurecido, micáceo, pouco argiloso.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 54
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°00'06"S - 48°50'48"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 5 km no início da carroçável que leva a Divinópolis a partir BR-153

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado denso

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito a folhelho cinza esverdeado, duro, micáceo, impregnados de excessivos grãos de oolitos, intercalado a níveis siltosos e arenosos de pouca espessura (centimétrico). Apresenta pontos de brilho metálico e nódulos de pirita.

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito
Siltito
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

TOPONIMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

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

TOPONIMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA

SIM

NÃO

64/25



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JL	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						64

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10° 32'12"S - 48° 22'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Porto Nacional/Tocantínia
18,5 km a NNE de Porto Nacional

RELEVO Ravinado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos amarelados, intensamen
te oxidados, duros.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						65

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10° 24'21"S - 48° 18'27"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Porto Nacional/Tocantínia
16,9 km NE do JL-64

RELEVO Ravinado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de siltitos e folhe
lhos amarelo avermelhados, muito argi
lhosos bem laminados no topo e estru
ra irregular na base; apresenta várias
zonas de oxidação, físsil e compacto.
Tem-se encravado nos siltitos em forma
curva, um pacote de arenito fino, homo
gêneo, creme, friável, micromicáceo e/
ou c/laminação.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito
Folhelho
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JL	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-Z/10°21'45"S - 48°17'54"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Porto Nacional/Tocontínia
		a 6,1 km N do JL-65
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Mata
	SOLO	Arenoso amarelado

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DA LIN.	
OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito cinza e esbranquiçado, homogêneo e/ou com laminações sílticas róseas inclinadas e plano-paralelas; micromicáceo, grãos de quartzo brilhantes, silicificado, fraturado, duro.</p>

LITOLOGIA	
ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pimenteiras
-----------------	----------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.22-Z/10°20'30"S - 48°17'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Taquaruçuzinho-Sta. Fé,
		800 m E do entroncamento p/Tocantínia
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Mata
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DA LIN.	
OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Conglomerado polimítico, com seixos do cristalino, silicificado, duro.</p>

LITOLOGIA	
ROCHA	Conglomerado
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande
-----------------	-----------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
JL	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO.	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10°19'42"S - 48°16'24"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 500 m. W de Taquaruçuzinho braço do Rio Taquaruçuzinho

RELEVO Plano levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha do embasamento cristalino

LITOLOGIA

ROCHA

Granito pórfiro

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO.	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.22-Z/10°18'36"S - 48°09'54"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Povoado de Taquaruçuzinho, na saída E para Lizarda

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha do embasamento cristalino

LITOLOGIA

ROCHA

Granito pórfiro

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JL

C/C 1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

70

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.22-Z/10°18'42"S - 48°09'27"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Taquaruçuzinho/Novo Acordo, 2,5 km E Taquaruçuzinho

RELEVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa abrupta, onde na base tem-se um pacote de arenito amarelado, médio, com estratificação cruzada e/ou homogênea, matriz arenosa, fina, intercalando-se leitos de conglomerado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

71

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SC.22-Z/10°18'57"S - 48°18'00"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Porto Nacional/Tocantínia 4 km N entroncamento para Taquaruçuzinho

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de siltitos e folhelhos amarelados, avermelhados e arroxeados, argiloso, de estrutura irregular, micromicáceo com níveis oxidados bem delimitados, quebradiço em blocos, compacto.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltitos e Folhelhos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JL	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°17'00"S- 48°18'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Corte na estrada P.Nacional/Tocantina a 5,1 km N do JL-71

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ao JL-71

ROCHA

Siltitos
e
Folhelhos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°02'06"S- 48°19'39"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sobre o rio Jari estrada P.Nacional/Tocantina, a 25 km N do JL-72

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos arenosos inconsolidados.

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião - Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JL	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 74
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°43'45"S- 48°25'33"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Margem esq. do rio Tocantins em uma pequena ilha a SW de Porto Nacional

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustivo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha do embasamento cristalino.

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito pórfiro

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 75
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°43'16"S- 48°24'57"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Cidade de Porto Nacional-GO.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo amarelado, fino-médio, estratificação cruzada, micromicáceo com intercalações de leitos ondulados de siltito e conglomerado, pouco friável.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JL	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°42'21"S - 48°25'15"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Margem direita do Tocantins a 500 m a jusante do embarque de balsas

RELEVO Escarpa viva

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Litologia semelhante ao JL-75

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°40'42"S - 48°26'09"W	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Uma ilha no meio do rio, a 2 km a jusante do JL-77

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustivo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha do embasamento cristalino.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito pórfiro

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PRF. JL C/C 1538

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 79

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°41'06"S- 48°28'00"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA Estrada Porto Nacional/Paraíso do Norte, a 10,8 km de Porto Nacional
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Arenoso amarelado

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito amarelado e avermelhado, grosseiro a conglomerático, heterogêneo e/ou com estratificação irregular, com laminação de argila avermelhada; matriz arenítica média, ferruginoso e friável.

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 80

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°40'08"S- 48°28'12"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA Na estrada Porto Nacional/Paraíso do Norte a 2,8 km do JL-79
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Laterítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Siltitos avermelhados, bem selecionados e/ou com laminação cruzada, micromicáceo, com minerais escuros, duros.

LITOLÓGICA
ROCHA Siltito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JL C/C 1538

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 81

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°38'15"S- 48°29'12"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada Porto Nacional/Paraiso do Norte, a 3,1 km N do JL-80
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DA LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Sedimentos argilo arenosos inconsolidados.

LITOLOGIA
 ROCHA Areias e Argilas
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião - Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 82

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.22-Z/10°34'45"S- 48°29'54"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Braço do ribeiro Matança, a 8,2 km N do JL-81
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DA LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Sedimentos argilo-arenosos inconsolidados.

LITOLOGIA
 ROCHA Areias e Argilas
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião - Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

FOLHA: RIO SÃO FRANCISCO - SE
SC.23 - Z



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

-PREP. JQ C/C. 1538

CPRM

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 421

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Z 10°06'06"S - 44°57'30"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 4,6 km NNW do Povoado Riacho Frio
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito róseo, grosseiro, grãos subarre-
dondados e brilhantes, estratificação
cruzada, pouco duro.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 422

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Z 10°05'24"S - 44°57'06"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 6,6 km N do Povoado Riacho Frio.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito róseo, médio, estratificação
cruzada, grãos subarredondados, brilha-
ntes, bem selecionado, duro.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JQ C/C 1538

CPRM
CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 423

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-10°01'48"S - 44°55'30"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA 14 km N do Povoado Riacho Frio.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Argiloso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Folhelho arroxeadado, muito físsil, homogêneo, com marcas de vermes, compacto.

LITOLÓGICA
ROCHA Folhelho
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 424

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-10°01'18"S - 44°54'30"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA 17 km N do Povoado Riacho Frio.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Argiloso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito róseo, fino, bem classificado, grãos subarredondados e brilhantes, com lâminas siltosas cinza, bioturbadas, duro

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AO	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº 80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-Z 10° 04' 18" S - 44° 58' 30" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Pinhões a 3,8 km NNW ao AO-78.

RELEVO Subida de pequena chapada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso grosseiro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, fino a grosseiro, homogêneo e/ou estratificação cruzada, mal selecionado, grãos subangulosos e subarredondados, micáceo, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº 81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-Z 10° 03' 48" S - 44° 58' 30" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 4,5 km NNW do AO-70, estrada velha Riacho Frio - Gibués.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso, vermelho e arroxeadado, fino a conglomerático, laminado, grãos arredondados a subangulosos, foscos, mal selecionado, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFP: **AO** C/C **1538**

CPRM

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº **82**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SB-23-Z 10° 07' 36" S - 44° 57' 18" W** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA A 500 m W de Riacho Frio.
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito cinza claro, mesclado de róseo e avermelhado, fino a grosseiro, homogêneo, argiloso, caulínico, matriz arenosa, grãos arredondados a subangulosos, argiloso, calcífero, duro.

LITOLÓGICA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº **83**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SB-23-Z 10° 07' 36" S - 44° 57' 54" W** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA A 1,5 km W de Riacho Frio na estrada para PI-4
 RELEVO Plano onduloso
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito argiloso, creme avermelhado, fino a conglomerático, heterogêneo, por vezes micáceo, capeado por folhelho cinza avermelhado com intercalação de siltitos e arenitos finos, laterizados.

LITOLÓGICA
 ROCHA Arenito Siltito e Folhelho
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AO	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT. FAR-071	SEDIMENT. []	MINERAL. []	QUÍMICA FAR-071	PETROGR. []
---------------	---------------------	------------------	-----------------	--------------------	-----------------

Nº 76

ALTIT. []	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z/10° 06' 54" S - 44° 57' 18" W
---------------	---

CADASTRO OCOR. []	ILISTR. []
-----------------------	----------------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 1, 6 Km NW de riacho Frio na estrada velha para Gilbués
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Argilo-Arenoso.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	ATIT. DA XIST. _____
	ATIT. DA LIN. _____
	OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito vermelho e arroxeadado, fino a muito fino, argiloso, ferruginoso, matriz arenosa, grãos arredondados, capeado por arenito argiloso, siltico-cinza claro, pintalgado de vermelho, micáceo, compacto.</p>
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA Arenitos
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Longá
-----------------	----------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN. 01	PALEONT. []	SEDIMENT. FAR-034	MINERAL. []	QUÍMICA []	PETROGR. []
---------------	-----------------	----------------------	-----------------	----------------	-----------------

Nº 77

ALTIT. []	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z/10° 06' 42" S - 44° 57' 42" W
---------------	---

CADASTRO OCOR. []	ILISTR. []
-----------------------	----------------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 2 Km NW de riacho Frio na estrada velha para Gilbués
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Areno -Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	ATIT. DA XIST. _____
	ATIT. DA LIN. _____
	OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito róseo, fino a médio, estratificado; argiloso, grãos mal selecionados, capeado por sequência de siltitos argilosos, cinza claro em parte arenosa, duro.</p>
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA Arenito Siltito
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Contato Formação Poti-longá.
-----------------	------------------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. AO	C/C 1538
------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z/10°06'12"S-44°57'42"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 800m N do AO -77 na estrada velha riacho Frio Gilbuês.

RELEVO Colinoso.

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso-grosseiro.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso, cinza claro e avermelhado, capeado por arenito avermelhado, médio e grosseiro - homogêneo, pouco argiloso, bem selecionado, grãos subarredondados e arredondados, pouco fosco, fria vel.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Contato Formação Poti - Longá

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z/10°04'42"S - 44°53'24"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 3, 1 Km NW do AO-78, riacho dos Pinhões.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito e folhelho, creme, cinza-claro, e arroxeadado, bem laminado e estratificado, com intercalação de arenito muito fino-arroxeadado, oxidado, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito e Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23- Z/10° 02' 06" S - 44° 58' 06" W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Retiro, na antiga estrada
		Riacho Frio-Corrente
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito avermelhado, fino a conglomerático; estratificação cruzada plano paralelo e torrencial argiloso, pintalgado de caulim-friável.	
------------------	--	--

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Poti
-----------------	---------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Z/10° 11' 54" S - 44° 41' 48" W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 1 Km a Sdo AO 68 na estrada
		antiga Riacho Frio-Corrente,
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Areno-Argiloso.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito avermelhado, fino amédio estratificação cruzada pouco nítida; micáceo, pouco friável.	
------------------	---	--

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Poti
-----------------	---------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO C/C
1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR. Nº 70

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23- Z/10°14'06"S-44°43'54"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA A 4, 5 Km SW do AO 69 na estrada antiga Riacho Frio-Corrente
RELEVO Plano - ondulado
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Areno - Argiloso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito argiloso, avermelhado, homogêneo, pouco duro.

LITOLOGIA
ROCHA Siltito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUIMICA PETROGR. Nº 75

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-Z/10°07'06"S-44°57'18"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA A 1 Km NW de Riacho Frio na antiga estrada para Gilbués
RELEVO Plano - ondulado
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Argiloso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Folhelho arroxeadado, laminado, em parte fissil, gradando para siltito esverdeado e arroxeadado-laminado, micáceo, compacto.

LITOLOGIA
ROCHA Folhelho Siltito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-Z/10° 02'54"S- 44° 57'12"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Leste de Riacho Frio

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia esbranquiçada, média -
 grosseira misturada com ma-
 terial pelítico, inconsoli-
 dado.

LITOLOGIA

ROCHA
 Areia

CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluvião - Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-Z/10° 02'24"S-44° 57'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 2 Km ao sul de Riacho Frio es-
 trada antiga para Corrente

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno- Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso, vermelho,
 matriz arenosa, grãos arre-
 dondados, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
 Siltito

CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-Z/10°02'12"S - 44°56'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 3, Km ao sul de Riacho Frio entrada antiga para Corrente.	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado	
	SOLO	Areno - Argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito Folhelho Siltito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

Arenito creme, amarelado e avermelhado, fino e grosseiro, caulínico, com níveis oxidados, friável, sobreposto a folhelhos e siltito avermelhados, laminados, argilosos, micáceos, pouco duros.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Longá	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------	--

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23- Z/10°01'64"S - 44°59'12"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Riacho Frio para Corrente, vale do riacho Retiro.	TECTÓNICA
	RELEVO	Ondulado	
	VEGETAÇÃO	Cerrado	
	SOLO	Arenoso- grosseiro	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito, Folhelho e Siltito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

Arenito creme avermelhado, fino a conglomerático, homogêneo e ou estratificação cruzada torrencial, pintalgado de caulim, friável, capeado por folhelho cinza avermelhado, com intercalação de siltito argiloso, vermelho, oxidado em parte, lateritizado.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Poti	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	---------------	--



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23 =Z/10°08'18"S - 44°50'42"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 11, 5 Km a E de Riacho Frio, na estrada para Paranaguá

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno - Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho creme, cinza esverdeado claro, quebradiço, em parte-siltico, coberto por material indefinido, constituído de fragmentos, de rochas e seixos re-trabalhados, arredondados, em uma massa areno-argilosa.

LITOLÓGICA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01	FAR-069			FAR-069	

Nº
61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-Z/10°05'24"S - 44°54'42"W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 4, 7 Km a E de Riacho Frio na estrada para Parnaguá.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno - Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso, creme a arroxeadado, laminado, quebradiço, micáceo, com intercalações de arenito arroxeadado fino, grãos arredondados, micáceo, friável.

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito e Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO

X



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AO

PREF. 01	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Z/10°03'30"S - 44°56'06"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 2, 8 Km NE de Riacho Frio na estrada para Parnaguá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza esverdeado e avermelhado, laminado, com intercalação de arenito vermelha, micáceo, laminado, pouco duro.

LITOLÓGICA

ROCHA
Folhelho
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Z/10°03'30"S - 44°56'35"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 1, 8 Km a NE de Riacho Frio na estrada para Parnaguá

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno - Argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, arroxeadado, argiloso fino a médio, laminado, subjacente a siltito e folhelho, cinza claro e avermelhado, calcífero, laminado, pouco campeado, pouco duro.

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito
Siltito
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Poti - Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. JQ	C/C. 1538
------------	--------------

CPRM

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Z 10°08'06"S - 44°51'30"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Nova, 13,3 km E do Povoado Riacho Frio.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado.

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho siltito, cinza escuro, pouco fósil, micromicáceo, duro, com finos leitos muito piritosos.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Z 10°09'00"S - 44°48'30"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Saudade, 20,9 km E do Povoado Riacho Frio

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, grosseiro, homogêneo, grãos subarredondados, silicificado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C
------	-----

CPRM.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
---------	----------	-----------	----------	---------	----------	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	-------------	----------------	---------

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. Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	-------------	----------------	---------

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. EL	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Z/10°12'52"S-44°37'20"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 1,5Km NE de Parnaguá na estrada para Curimatá.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado e caatinga

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, fino-médio até grosso, grãos subangulosos e subarredondados, pouco duro; intercalado com conglomerado de seixos de quartzo, raro feldspato, alterado, entre 0,5 e 3,5 cm. Mostra estratificações cruzadas de grande porte, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Z/10°12'55"SS- 44°36'28"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 3 Km ENE de Parnaguá na estrada para Curimatá.

RELEVO Plano ondulado.

VEGETAÇÃO Cerrado e caatinga.

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, médio a grosso, grãos subangulosos, estratificação cruzada incipiente, localmente homogêneo, grãos de quartzo esparsos, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EL C/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 25

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-Z/10°11'54"S. - 44°32'34"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA A 10,2 Km ENE de Parnaguá na estrada para Curimatá.
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Cerrado e caatinga
SOLO Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito avermelhado, fino, estratificado, pintalgado de caulim, grãos subangulosos a subarredondados, duro.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 26

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-Z/10°08'13"S- 44°29'23"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Morro dos Dedos, a 17,5 Km NE de Parnaguá.
RELEVO Plano ondulado
VEGETAÇÃO Cerrado e caatinga
SOLO Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito e conglomerados idênticos aos observados nos afloramentos, EL23, EL 24 e EL 25.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito e Conglomerado
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRRF.	C/C
EL	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-Z/10°08'42"S-44°13'08"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Morro Ponta da Serra a 12 Km SSE de Curimatá

RELEVO Plano, levemente escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga e cerrado

SOLO Arenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de grande parte de conglomerado oligomítico com seixos de quartzo em média de 4,5 cm - variando de 0,5 a 12 cm, com matriz grosseira e seixos de quartzo subangulosos e de feldspato caulinizado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-Z/10°08'42"S-44°15'27"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Ponta da Serra, a 12 Km SSE de Curimatá.

RELEVO Suavemente escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado e caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha do embasamento cristalino.

LITOLOGIA

ROCHA
Ardósia

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. EL Q/C 1538

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 29

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-Z/10°08"S-44°15'54"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Morro da Ponta da Serra a 11,9 Km SSE de Curimatá.
RELEVO Escarpado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso.

TECTÓNICA
ATTIT. DA CAM. _____
ATTIT. DA XIST. _____
ATTIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Conglomerado e/ou arenito conglomerático estratificação cruzada, muito duro, silicificada.

LITOLOGIA
ROCHA Conglomerado
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 30

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.23-Z/10°01'55"S -44°17'28"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA A 1 Km N de Curimatá na estrada para Tamandaré.
RELEVO Plano ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga e Cerrado
SOLO Arenoso.

TECTÓNICA
ATTIT. DA CAM. _____
ATTIT. DA XIST. _____
ATTIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Material areno-argiloso marrom e esbranquiçado.

LITOLOGIA
ROCHA Material Areno-Ar/giloso
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
EL	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-Z/10°01'12"S - 44°16'50"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 3, 0 Km N de Curimatá na estrada para Tamandaré
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Conglomerado esbranquiçado - oligomítico, seixos dispersos grosseiramente nos planos de estratificação horizontal, angulosos e/ou subangulosos de 3 a 4 cm, duro.</p>
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Conglomerado
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande
-----------------	-----------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC.23-Z/10°00'30"S - 44°15'44"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 5 Km NE de Curimatá na estrada para Tamandaré.
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos rolados de arenito conglomerático, esbranquiçado e creme claros, grãos subangulosos, com alguns fragmentos de feldspato caulinizado, matriz média a grosseira, estratificação cruzada incipiente, silicificado, muito duro.</p>
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Conglomerado
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande
-----------------	-----------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRBH.	C/C
EL	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-Z/10° 00'42"S- 44° 12'08"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 5 2 Km NE de Curimatá na estrada para Tamandaré

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo avermelhado, fino a fino-médio, grãos subangulosos, pintalgado de caulim, pouco argiloso, estratificação cruzada, seixos de quartzo (0,5cm), pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-Z/10° 00'42"S- 44° 12'08"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 10, 3Km ENE de Curimatá na estrada para Tamandaré.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso,

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Idem afloramento EL-30

LITOLOGIA

ROCHA
Material Areno-Argiloso

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EL	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-Z/10°01'20"S- 44°07'52"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 17,8 Km ENE de Curimatá na estrada para Tamandaré.

RELEVO Plano.

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha do embasamento cristalino.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário e Grauvaca

CLASSE
Metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-Z/10°03'46"S- 44°19'27"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 4 Km SW de Curimatá na estrada - para Parnaguá.

RELEVO Plano ondulado.

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia esbranquiçada inconsolidada.

LITOLOGIA

ROCHA
Areia

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
EL	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SC.23-Z/10°04'32"S-44°27'05"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 17,5 Km WSW de Curimatá na estrada Para Parnaguá.

RELEVO Plano.

VEGETAÇÃO Cerrado e Caatinga.

SOLO Arenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cremê, grosseiro, estratificação em bancos, grãos subangulosos, mal classificado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELEVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AQ	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Z/10°13'18"S- 44°38'54"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Ao Norte da Lagoa de Parnaguá na estrada para o Riacho Frio

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito e arenito avermelhado, pouco argiloso, matriz arenosa, grãos arredondados, capeado por conglomerado, esbranquiçado, seixos de quartzo até 3 cm, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Z/10°12'54"S -44°40'18"W
--------	---

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 3,5 Km ao Oeste de Parnaguá, na estrada para o Riacho Frio.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino a médio e grosseiro, pouco argiloso, pouco ferruginoso, grãos arredondados, matriz arenosa, cimento argiloso e ferruginoso, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREP. AO	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 58
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Z/10°10'54"S - 44°44'46"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 13 Km NW de Parnaguá na estrada para o Riacho Frio.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino-médio, homogêneo, oxidado, argiloso, grãos subangulosos a arredondados, pouco duro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 59
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Z/10°09'18"S - 44°49'36"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 21 Km NW de Parnaguá na estrada para o Riacho Frio.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho a marrom, fino a conglomerático, lateritizado, ferruginoso, matriz arenosa, grãos arredondados a subangulosos, com seixos de até 8cm, pouco duro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC-23-Z 10°08'06"S - 44°58'30"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 2,7 km WSW do Riacho Frio na estrada para a PI-4

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arroxeadado e cinza, fino-médio, listrado, argiloso, micáceo, matriz arenosa, homogêneos, bem selecionado, muito micáceo.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SC-23-Z 10°07'54"S - 44°57'06"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 3,5 km WSW do Riacho Frio na estrada para a PI-4

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino, argiloso, finamente laminado, estratificação cruzada ondulada, com superfícies oxidadas, grãos bem selecionados, arredondados, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREH. AO	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 86
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Z 10°08'12"S - 44°59'14"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 5 km WSW do Riacho Frio na estrada para a PI-4

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso, arenoso

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM. _____

ATTIT. DA XIST. _____

ATTIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino, argiloso, listrado, finamente laminado, micáceo, friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 87
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Z 10°12'36"S - 44°38'10"W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 800 m N de Parnaguá, na estrada para Fazenda Bonguiste.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM. _____

ATTIT. DA XIST. _____

ATTIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, fino a grosseiro ocasionadamente conglomerático, grãos subangulosos a subarredondados, foscos, mal selecionado, cimento argiloso, ferruginoso, com lentes de arenito creme amarelados e avermelhado, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO C/C. 1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUIMICA PETROGR. Nº 88

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 10°12'18"S - 44°37'52"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA A 1,8 km N de Parnaguá na estrada para Fazenda Conquista
 RELEVO Plano ondulado
 VEGETAÇÃO Mata
 SOLO Arenoso e Pedregoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DA LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Conglomerado esbranquiçado, estratificação cruzada torrencial, grãos subangulosos a subarredondados, com seixos até 6cm, alongados, silicificado, duro.

LITOLOGIA
 ROCHA Conglomerado
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUIMICA PETROGR. Nº 89

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 10°11'32"W - 44°37'27"W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA A 3,7 km NNE de Parnaguá, na estrada para Fazenda Conquista
 RELEVO Plano ondulado
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DA LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Sequência constituída de areias e argilas em tonalidade creme amarelada, incoolidado.

LITOLOGIA
 ROCHA Areia
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 10°11'00"S - 44°27'25"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 3,8 km NNE de Parnaguá, na margem da Lagoa das Missoes.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga e cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de conglomerado esbranquiçado, matriz média, arenosa; grãos subangulosos, seixos até 5cm, geralmente alongados, silicificado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 10°10'30"S - 44°37'33"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 5,3 km NNE de Parnaguá à entrada para a Lagoa das Missões.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga e cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência grosseira constituída por seixos de quartzo com argilas amarelas creme, inconsolidada.

LITOLOGIA

ROCHA
Material Argiloso

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-Z 10°09'1"S - 44°37'48"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 7,3 km N de Parnaguá, na Fazenda Mocambo.

RELEVO Plano ligeiramente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga e cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado esbranquiçado em matriz arenosa média a grosseira, grãos sub-angulosos, com seixos alongados, silicificado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-Z 10°08'46"S - 44°37'49"W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 8,5 km N de Parnaguá, margem do rio Paraim.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino a médio, ocasionalmente grosseiro e conglomerático, argiloso, estratificação cruzada, matriz arenosa, grãos angulosos a subarredondados, pouco caulínico, foscos, micáceo, fraturado, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 10°08'00"S - 44°37'57"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 10 km NNW de Parnaguá na estrada para Fazenda Conquista	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO	Caatinga	
	SOLO	Argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Areia e Argila	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-----------------------	---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 10°05'05"S - 44°38'40"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	15,9 km de NNW no Parnaguá Fazenda Conquista.	TECTÓNICA
	RELEVO	Plano	
	VEGETAÇÃO	Caatinga e cerrado	
	SOLO	Argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Material Argiloso	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------	---------	------------------------------	---



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	96
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-Z 10° 05' 07" S - 44° 35' 08" W

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 15,3 km NNW de Parnaguá à margem do Rio Paraim.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga e cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado e creme, fino-médio, matriz arenosa, grãos subarredondados e subangulosos, foscos, argiloso, capeado por conglomerado esbranquiçado com matriz arenosa média e grosseira, pouco duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	97
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-Z 10° 04' 20" S - 44° 39' 25" W

CADASTRO OCOR.	ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 16,8 km NNW de Parnaguá

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila amarela com grãos de quartzo dispersos não apresentando estrutura sedimentar definida.

LITOLOGIA

ROCHA
Material Argilo-Arenoso

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	98
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-Z 10° 02' 48" S - 44° 39' 30" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 19,5 km. NW de Parnaguá.
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga e cerrado
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Argilito creme, vermelho e cinza claro, regularmente estratificado, muito arenoso, com esparsos seixos de quartzo, muito argilosos, ocasionais intercalações de arenito médio, muito argiloso, friável.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Cabeças
-----------------	------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	99
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO
	SB-23-Z 10° 06' 51" S - 44° 39' 05" W

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	a 12 km NW de Parnaguá
	RELEVO	Plano ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga e cerrado
	SOLO	Arenoso

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Conglomerado esbranquiçado com seixos de quartzo, de até 5cm, média 1-2cm, alongados, segundo planos de estratificação cruzada tipo torrencial, com matriz arenosa grosseira, foscas, bastante silicificado.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Conglomerado
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande.
-----------------	------------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.
AOC/C
1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N°

100

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 10° 12' 32" S - 44° 40' 40" W

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 4,7 km WNW de Parnaguá no Vale do Rio Fundo

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado e caatinga

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Material argiloso com quartzo em grãos grosseiros, seixos, calhaus, inconsolidados.

LITOLOGIA

ROCHA

Areias e Argilas

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

cobertura

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N°

101

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 10° 14' 50" S - 44° 38' 30" W

CADASTRO OCOR.

ILISTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 2,7 km SSW Parnaguá na estrada para Corrente.

RELEVO Plano levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado e caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mistura de areias e argilas cremes e amarelas, com estratificação incipiente e níveis de conglomerado com seixos de quartzo de até 5 a 6cm de comprimento.

LITOLOGIA

ROCHA

Areias e Argilas

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 10° 16' 48" S - 44° 39' 00" W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 3,5 km SSW ao AO - 101

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado e caatinga

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, amarelado e creme, médio a grosseiro, argiloso, duro.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 10° 18' 18" S - 44° 40' 08" W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 9,5 km SW de Parnaguá na estrada de P/Corrente.

RELEVO Plano levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado e caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha do embasamento cristalino

LITOLÓGIA

ROCHA

Ardósia
Calcário

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.
AOC/C
1538

CPRM

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

108

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 10°25'39"S - 44°49'40"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 30,7 km SW de Parnaguá na estrada para Araçás.

RELEVO Encosta suave.

VEGETAÇÃO Cerrado e caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argila cinza, arenosa, meio dura, com manchas de oxidação (alteração do embasamento cristalino).

LITOLOGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

109

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

SB-23-Z 10°28'00"S - 44°54'05"W

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 39,5 km SW de Parnaguá na estrada para Corrente.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado e caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha do embasamento cristalino

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica.

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AO	1538

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 10° 26' 50"S - 44° 55' 35"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Próximo a Fazenda Prateada a 40 km, SW de Parnaguá.

RELEVO Plano levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado e caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha do embasamento cristalino *

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse e Xisto

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB-23-Z 10° 10' 30"S - 44° 41' 56"W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Pé do Morro, a 9 km SW de Parnaguá.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado e caatinga

SOLO Pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado oligomítico com seixos de até 10cm de comprimento creme amarelado, muito silicificado, com intercalações de material arenítico mais fino com estratificação cruzada em cunha, duro.

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AO	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALFONTO.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	-----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 112

ALIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Z 10° 10' 30" S - 44° 40' 00" W
-------	--

CADASTRO OCOR.	ILISTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Buriti a 6 km NW de Parna- guá.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso grosseiro.

TECTÔNICA	ATT. DA CAM.	_____
	ATT. DA XIST.	_____
	ATT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Conglomerado oligomítico, creme amarela- do, avermelhado, matriz quartzosa com seixos de até 5cm de comprimento, suban- gulosos a angulosos, silicificado, capea- do por arenito fino a grosseiro, pouco ar- giloso, avermelhado, pintalgado de cau- lim, grãos subarredondados, fraturado.</p>
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Conglomerado e Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande
-----------------	-----------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 113

ALIT.	LOCALIZAÇÃO SC-23-Z 10° 09' 00" S - 44° 29' 25" W
-------	--

CADASTRO OCOR.	ILISTR.
----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 17,5 km NE de Parnaguá na estra- da para Curimatá.
	RELEVO	Plana
	VEGETAÇÃO	Cerrado e caatinga
	SOLO	Arenoso

TECTÔNICA	ATT. DA CAM.	_____
	ATT. DA XIST.	_____
	ATT. DA LIN.	_____
	OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito grosseiro e conglomerático, com estratificação cruzada em cunha, e pla- na-paralela, silicificado, duro.</p>
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Conglomerado e Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande
-----------------	-----------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	C/C
-------	-----

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	-------------	----------------	---------

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
--------	-------------	----------------	---------

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

89/92



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JQ	C/C. 1538
-------------	--------------

CPRM

CADERN. 01	PALFONTO.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 89
---------------	-----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 10° 21' 30" S - 44° 59' 54" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 31,4 km ENE de Corrente, estrada para Riacho Frio

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, muito fino, siltsoso estratificação horizontal incipiente, calcífero, duro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 91
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 10° 17' 54" S - 44° 59' 42" W	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 5,3 km N de JQ - 89

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, bem selecionado, grãos subarredondados e brilhantes, estratificação horizontal incipiente, duro.

LITOLÓGIA

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
101						92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB-23-Z 10° 17' 54" S - 44° 59' 42" W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 6 km N de JQ - 89

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, grãos subarredondados estratificação cruzada, micromicáceo, duro.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILISTR.
	SB-23-Z 10° 17' 00" S - 44° 59' 24" W		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 6,8 N de JQ - 89

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito listrado de amarelo e branco, fino homogêneo, bem selecionado, grãos brilhantes e subangulosos, duro.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

417/418



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRH. JQ C/C 1538

CPRM

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 417

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 10°12'42"S - 44°58'18"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 10 km S do povoado Riacho Frio.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Argiloso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito roseo, fino a grosseiro, mal classificado, grãos subangulosos e brilhantes; com estratificação cruzada, duro, subjacente a folhelho vermelho, físsil, compacto.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito e Folhelho
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças / Longá

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 418

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 10°07'54"S - 44°57'06"W CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Ao Sul do povoado Riacho Frio.
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Argiloso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
Idem afloramento JQ-417

LITOLOGIA
ROCHA Arenito e Folhelho
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças/Longá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JQ	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 05	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 10°07'18"S - 44°57'06"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONIMIA 1,4 km NW do Povoado Riacho Frio.
	RELEVO Ondulado
	VEGETAÇÃO Cerrado
	SOLO Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DA LIN.
	OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho vermelho, físsil, quebradiço, micáceo, com poucos níveis finos de calcarenito, duro.
------------------	---

LITOLÓGICA	ROCHA Folhelho Calcarenito
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Longá
-----------------	----------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN. 05	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SB-23-Z 10°07'06"S - 44°57'30"W
--------	--

CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONIMIA 1,9 km NW do Povoado Riacho Frio.
	RELEVO Ondulado
	VEGETAÇÃO Cerrado
	SOLO Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DA LIN.
	OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito róseo, muito fino, micromicáceo, finamente estratificado, duro.
------------------	---

LITOLÓGICA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Longá
-----------------	----------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO C/G
1538

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº

01 [] [] [] [] [] []

104

ALTIT. LOCALIZAÇÃO
[] SB-23-Z 10° 18' 30" S - 44° 41' 58" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.
[] []

DADOS GEográficos
TOPONIMIA A 11,7 km SW de Parnaguá
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Argila creme amarelada, esbranquiçada, arenosa, levemente micáceo, intercalada com leitos de arenito médios, avermelhado, amarelado, grãos foscos, arredondados, cimento argiloso, proveniente de alteração do embasamento cristalino.

LITOLOGIA
ROCHA
Ardósia
Calcário
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº

01 [] [] [] [] [] []

105

ALTIT. LOCALIZAÇÃO
[] SB-23-Z 10° 19' 06" S - 44° 42' 57" W

CADASTRO OCOR. ILUSTR.
[] []

DADOS GEográficos
TOPONIMIA A 13,5 km SW de Parnaguá na estrada para Corrente.
RELEVO Levemente ondulado
VEGETAÇÃO Cerrado e caatinga
SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Argila vermelho e creme pouco consolidado misturado com arenito arroxeadado, médio, sobre o embasamento cristalino

LITOLOGIA
ROCHA
Argilas e Areia
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AO	C/C 1538
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 106

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

SB-23-Z 10° 19' 09" S - 44° 44' 12" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 16 km SW de Parnaguá na estrada da para Corrente.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argila creme a avermelhada, pouco consistente, com intercalações de areias médias, argilosas, quartzosas, grãos foscos, arredondados (alteração do embasamento cristalino),

LITOLOGIA

ROCHA
Argilas e Areias

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. CoberturaAMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 107

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR. ILUSTR.

SB-23-Z 10° 24' 06" S - 44° 50' 00" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 29 km SW de Parnaguá, no Riacho Araçás.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado e caatinga

SOLO Muito arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso, vermelho, fino a médio, matriz quartzosa grãos subarredondados e arredondados, cimento argiloso, muito friável.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. CoberturaAMOSTRA SIM NÃO